



## Sveinn Benediktsson, seinni hluti

---

Bjarni Benediktsson – Benedikt Sveinsson – Sveinn Benediktsson – Bréf til Sveins, vegna líftryggingar,  
10. febrúar 1930 – Kort til Sveins frá Bjarna, 28. ágúst 1931 – Einkunnabók, 3. bekkur A, 1914-1915 –  
Ritgerðarbók, ódagsett – Stílabók, íslenska og stærðfræði, 6. bekkur B

## Tekið af vef Borgarskjalasafnsins

---

[bjarnibenediktsson.is](http://bjarnibenediktsson.is)

Einkaskjalasafn nr. 360

Benediktarskjöl

Askja 5-3, Örk 1

©Borgarskjalasafn Reykjavíkur



Einkaskjallasafn Bjarna Benediktssonar © Borgarskjallasafn Reykjavíkur



Jóhann Benediktsson 6. 6. 13.



1  
Í hverjum er sönnu mentun fylgin.

Núkið byggir þú að vanti á það, að munur  
almennur gæti sjá glöggum grænu fyrir, í  
hverjum sönnu mentun sjá fylgin.

Það er vani að kalla þekking á bóklegum  
efnum mentun. Bókleg þekking er mentun,  
en þar með er ekki sagt, að mentun sjá  
ekki annars en bókleg þekking. En margir  
virðast þó hallast, að þeirri skodun.

Mentun tel þú alt þá, er stúðar að því, að



gera menn af mönnum, sem fara sjá í  
flustan sjó. Frá blautu barns beini eru  
menn alltaf af mentast; lík~~flams~~ams og sálar  
kraftar aukast með aldri hvernjunn, því meist  
og eldri, sem þeir verða, því mentaðri verður  
maður. Sönn mentun er engin vegin<sup>n</sup> í  
því fölgir af vita sem flest, heldur í hinna  
af vita og skilja það sem er, mundi  
verða og vera alltaf.

Sann-mentaður maður á  
~~Sönn-mentun er það~~ að lifa og breyta þannig,

af ~~maður~~<sup>hannur</sup> verði að sum mestu gagni fyrir sjálfan  
sig og aðra. Því mentaðri, sum menn verða,  
því líklegri eru menn til drungskapar og  
dása. Afbrót og gjörfærni myndu hverfa mest  
aukinni þekkingu. Sönn þekking er að  
kunna skil á hvern góða og illa og að  
kunna að vita þeirri þekking, er  
maður hefur aflast sjá.



Það þarf sterk vein, til þess að þola góða daga.

Í fjötur bragði kann að víðast svo, um  
málhátta þessi; hafi við áttent af stjórni,  
~~þá~~ sökum þess, að sterkra veina þyrfti  
síst  
ekki við, er allt ljúki í lyndi; En þeirra  
væni miklu þekkar þörf, þegar á milli  
bljosi og erfitt gengi.

En við minni atvengum sjá, að svo er  
ekki, heldur sjá málhátta um mál öllu  
rættmættu. Í málhátta um felat,

<sup>líkamspriðar</sup>  
að festu og viljakrafti, þurfi við til að  
standast meðliti. Að svo sjá, hefur veldur-  
sagan margeynt. Nægir þar að benda á  
Reinverjan. Þeir áttu góða daga, og líkam-  
<sup>þoli og gáfur</sup>  
krafti þess þurftu, umfram flestum fjötur  
~~þess~~. Þeir voru góðir gaddir líkamskrafti,  
þoli og gáfur umfram aðrar fjötur.

Með þessum kostum sínum um þess  
sjá önduði meðal þjóðanna. Þeir stófu  
árisi Balla, Limbra og Tentona og brutu



à l'abri après aller évincer s'en. En 18

sigurinn var unninn og þeir fóru að sigi  
gífa daga, og ljúfuðu þeir stórkæm.

A pekk dami ma take in <sup>life</sup> sega einstak-<sub>2</sub>

A pekk dani ma take in <sup>life</sup> sega einstak<sup>l</sup>-

linguins<sup>a</sup>. Marguer et sa madame, et statist

hufur jaf og byggi mann lífsins, <sup>en</sup> sum góðu dagum.

in hujus situm ordi ad falli. Efter utlas ut

er það, að margir þeirra, er í áskul hafna

alt góða dagu og ekki annað þetta, þessa

sidar orif, <sup>+</sup>binis mestis gloyan, sakis

of functions, dyslexia og spelling.

Gud lifan, <sup>en</sup> ~~velgjetni~~ og ~~hupni~~ <sup>mannu</sup> ~~frunde~~ <sup>sva</sup> ~~unig,~~

at få en statistik og mere sikkert nok,

ad „å misjägare prifat können best.”

Gläfs jag nu at hugat måls håll ~~den~~

penne nokked og lot pui staa.

manit.



Greisars þáttur heimskæ.

Udráttur.

Þreggja bræðra er getið, til þessara sögu.

Þygt annar Greisar, en hinn þórdur.

Greisari er svo lýt, að hann væri mikill

vexi, en Götur yfirlitum og þótti hann

vætt sjálfræði, sakir heimsker. Hann

hafði jafnan heima verið og samnadið

þar, að heimsket er heima alíð barn.

Þórdi er svo lýt, að hann væri

lítil <sup>t</sup>vexi, vann yfirlitum og hein knálegasti.

Hann var hirdmaður Magnúsar Konungs

gæða og var Konungur <sup>hlýðan</sup>gæða, hæg til

hans. Nið var þórdur í færum milli

Íslands og Noregs og þótti hein nýtasti

maður.

Þenkvergiu sinni, er hann bjóst til

utansferðar, að Gísruni í Eyjafirði,

Kann Greisar bræðir hans á fund

hans og kvæðst vilja fara utan.



Þeirður var trúgur til þess, er hann  
tjelt, at slíkum glöpi væri betra ad  
vera i fismenninum i Islandi, en  
[ ekki  
þar sem margt væri um mannum,  
sem i Norge. En þó varð þeirður  
undan ad látta, fyrir þrálældni  
bróður síns. Þeir fara ni utan  
og látta land i ~~Norge~~ Frændheimi.  
Og þann mund. Kæm þeir til  
hagavins, Magnús Konungur góði

og Glæsaldur trúðræði og tjeldu þeir  
báðir hrist um sig.

Ekki hafði Gréidar lengi verið i  
bannum, er hann fýsti i fund Magnús  
Konungs. Þá Gréidar þeir þáir bróður  
síns brantargengis þeir <sup>at</sup> hann væri  
vinur Konungs. Þeirður tældist  
undan og látta Gréidar fararinnar,  
en þáð gjáði ekki. Gréidar kveðist  
mundu fara um, ef þeirður vildi.



ingi með sjó fæfara og lagði hann  
þegar á stöð. Þárdur fylgdi þá<sup>2</sup>  
(eftir) honum, til þess að veita honum  
nokkru umsjá, ef hann mætti.

Hann þeir nú þar, er Magnús  
Könungur var með mönnum  
sínum. Þingur Þárdur þynir  
Könung og tók hann komu vel.

Sýgur Könungur, hvort nokkir  
hafði þá komið með honum

af Íslandi, er hann vildi hafa til  
hirdvistar með sjó. Þárdur sagði, að  
bráði sinn væri með sjó, en nokkunt  
mynda á vanta, að hann væri  
fallinn til hirdvistar<sup>1</sup> og lýti honum  
svo, að hann væri mikill væri<sup>t</sup>, Götur  
og beldur sinn hoggilegur. Könungur  
kveðst samt vilja sjá manninn,  
því<sup>at</sup> vort mundi hann alls vanna,  
er hann væri bráði Þárdur.



Glúðas gengur þeir fyrir konung.  
Hatur hann all þíflslegu, en  
konungur tók látum hans vel.  
Konungur hugði vandlega, að Glúða,  
og þáttist varð sjóð kafa Gítari  
manns, en svo leist konungi  
hann, sem hann mundi landhugu  
vera. Tóks hann svo að  
Glúða beiddist retravista.  
Konungur tók þeir danflegu

og kvað Glúðari hventara að vera  
þar, er heldur varí mannfétt.

En þó varð það ið, að þeir bræður  
njóðust til <sup>niðar</sup> retravista, með  
konungs. Glúðas varð mjög  
fyrir spotti manna í fyrstu,  
en er hann tók þeir með þolin-  
mæði, Gítar þeir af um síðis.

Því var það til tíðinda, að  
hertímadur Magnúsus konungs va



kirkmann Haraldur<sup>s</sup> konungs.

Vart af því misselt<sup>st</sup> nokkurt<sup>st</sup>

milli konunganna. Stéfnuð

því því til fundar með sjis og

skyldi þar jafna deiluna.

Greiddur fjekk ein lagfi konungur

til að fara með honum til

fundarins. Fórinn munur þatgur

viðandi; en brátt þarant hest

Greiddur, en hann heit áfram

engur að ríður, og gerdu menn þat

því til gagnar að segja ein

hann hestana, en hann heit

því alla af sjis. Því því konun

til stéfnunar, það konungur

Greiddur gæti sín vel, því<sup>at</sup> munur

Haraldur<sup>s</sup> myndur þaga gaman

<sup>at</sup> ~~st~~, að glettast við hann og konun

því að verða nokkurt handlitur.

Fóku konungarnir ein íal saman.



Þar Grœtas gjótti til manna Haralds<sup>s</sup>  
en þeir tóku þegar að krinda  
mannu og spotta<sup>!</sup> og tók Grœdas  
þeir ~~at~~ lengi vel. Þó kom svo,  
að þeirum sánn í kaup<sup>!</sup> og þrifu  
þann til þess, er hartast ljót hann  
og kveist hann niður fall mikil,  
svo<sup>ad</sup> hann var þegar dauður.

Þar hinum þátti, að þeir þeir  
tröll en ekki mætur og flýtu

undan og segja Haralds konungi  
þessi tíðindi. Þar Grœdas fór í fund  
Magnúsar konungs og sagði hann<sup>!</sup>  
hvornig kannist var og tildrög vidur.  
- Ugnar sinna við hirtmann

Haralds<sup>s</sup> konungs. Þátti  
Magnús konungur sjá, að hirt-  
maður Haralds<sup>s</sup> hefði ekki  
fengið annað, en hann var  
maklegt, en tók þó lítt af.



Þú þar er hann tengdi Hreitar  
ekki öngt, með því að vera, þá  
sundi hann hann til lands manns  
í Upplöndum, þess er Eyvindur  
ljót. Hilti Hreitar þegar á  
spund hans.

Þeir Konungarnir urðu sáttir  
um þið fyrra málið, en sáttir  
<sup>urðu</sup>  
(konung) ekki um mál Hreitar.

Hreitar dvaldist nú með Eyvindi.

Eyvindur taldi mist, að Haraldur  
Konungur mundi leita eftir Hreitari,  
og var aldrei varðinn vit konn  
hans. Einhverjum sinum kast  
Hreitar Eyvind þá því smitaþni.  
Eyvindur spurði, hvert hann var  
hagar. Hreitar kvað Magnús  
Konung\* svo sagt hafa, en hann  
mundi vita. Eyvindur þjók hann  
nú smitaþni. Var Hreitar nú



bergtur í húsinn, svo <sup>at</sup> hann gæði  
síður á vegi Haraldar <sup>s</sup>konungs, ef  
hann kæmi. Gríðar vann  
mús, at smíttuminn, en áður  
en hann fengi látið þvi, er  
hann vildi gjört hafa, kom Haraldur  
konungur og var hann þinn  
væðingur af Eyvind. Fór konungur  
þess á leit við Eyvind, at hann  
seldi Gríðar spj í hendur,

en Eyvindur neitaði því hart leiga.  
Ekk hann út úr stöfunni, þar er  
því verra at drykkjinn og at stöfun  
Gríðars og lítur hann at þess  
hægt ~~væðing~~ minn sig, því <sup>at</sup> Haraldur  
konungur sj þar hann og vilgi  
hann fíga. En er Gríðar heyrir  
þetta, bergtur hann, at hristinn  
og gjört vilja lítta konung. Sjá  
Eyvindur, at hann minni lengi



húsförin, ef hannur lyki hannur  
ekki upp fjörir hannur. Hleypir  
þyngindur hannur þvi út, og gengur  
Hreitar nús fjörir Harald  
Könung. Hreitar hann vilgi sætt  
við Könung og Hreitar hafa þann  
þlút, er hann vilgi gefa Könungi  
í vinnu. Skyni. Var það  
þvín haglegar gert af silfri.  
Könungur hugði að svinnu og

kvad það gott smíði; hið sama  
sögðu minn hann og þóttist ekki  
sjá hafa þess kyns smíði. Þetta  
tók Könungur þvi nús líklegu  
að taka Hreitar í sætt. En  
er smíð kom aftur fjörir Könung  
og hann hugði vandlega að,  
sá hann, að si þvi var  
spennar, og þóttist hann nús sjá,  
að það mundi smíðast til



hætt við sig og veiddist mjög og  
hætt menn senn. Drepa Greitar.  
Greitar þreif svínist og hljóf þegar  
hætt. Vildi Haraldur veita  
Greitar eftirförl, en Eyvindur  
varnaði þess. En þá er af  
Greitar að segja, að hann  
þorir að fund Magnúsar Konungs  
og segir honum þessi tilindi.  
Konungur kvað hann furðu

þjárfari, en þó var þetta vottun  
þess, að hann væri all-þingkvæmur  
og kvaðst byggja, að hann væri  
vittrari, en hann vildi sjáast  
láta.

Greitar kvæðist ein, með Magnúsi  
Konungi. Drögnurum bitur hann  
Konung hlýða á drögur er hann  
hafi um hann gert. Konungur  
kvað drögurum <sup>kundis</sup> stórt nokkurt



í fyrstu, en þó gæðu áður lyki  
og mundi vera ~~þetta~~<sup>svignat</sup> um drápmu  
og afi Greistas. Svo <sup>at</sup> þetta  
mætti strax sást, gaf konungur  
honnum hólma um, fyrir Noregi,  
gott land, þótt ekki væri stórt.

Þakkaði Greistar konungi gjöfin  
og kveðst munda reisa hús  
hólmannu. Konungur kvað þat  
öræflegt, sákir óvísátta hans

víf Harald konung, þar <sup>at</sup> hann var  
svo skapifarin, at hann hefði minni

rannar en þeirar er Greistar hafði  
og sagði ~~hann~~<sup>Greistar</sup> öræflegt at dýgja tungu í Noregi  
gjört honum. Húsdætt Magnús

konungur skyldu koma af Greistar

hólman <sup>n</sup> og mundi hann þá nág  
fararferi hafa, kvæst sum hann

vildi. Fór Greistar síðan at ríða

konungs til Íslands, og fór svo

sum Magnús konungur hafði



sagt, at hann þótti þess riskrari,  
sem meir leit á afi hans.

—  
Þóks segir höfundur sögunnar, at  
Hreidar hafði gert þess ríps mest af  
fjölseláttum sínum og því önduðum afi  
sínum. Þómið mönnum fyrir sjónir,  
sem hálffjöl.

—  
Heldur virðist mig þessa ómerkilega  
mest  
og ~~síðan~~ undurteking á því

sama: Hreidar hefur leyfis <sup>þess</sup> að mæta, gæma  
ittíðar, en þess ekki og þess <sup>þess</sup> í leyfisleysi,  
hvar sem mönnum líkar lúta, at ver.  
Hreidar svo samt að þessari undurteking,  
af sagan minni manns á sögun  
um Þrúbarn og Trúbarn. Þess þótti  
þess þess, at þessum skammt, lúta  
aflestrar og gætur þess barn.



"Þessi verður feigum ferdad, og  
ófeigum í hel kærð."

Sumarið 1923 var ég í sildavinnu,  
hjá H/F Kruger & Sýsi,<sup>a</sup> Siglufirði.  
Sildveitastöð fjálagssins er gata stöðin  
við fjörðinn, vestan megin, og er oft  
kallað Þakkastöðin. Þaðan er svo  
sinn 1/4 kl. gangur niður í miðjan  
Kangrastöðin.

Þessi sumar veiddist önnur mikil  
sild. Höfðu allflestir báta gfið

4 þúsund túna, og má það kallað ágæt.

Þú nú var orðit álistið sumarið, 3. sept.

var komin. Smuguristaveitin var að undan,  
og mjög summenst og mestfjörð skips farinn  
hinn. Norðku sildveitaskipin voru <sup>líka</sup>  
farinn að byggja til hvern ferdad. Lágu  
mjög fjarri á höfðinu út af Eyrimni  
og bjuggust í áða önn. Þremma  
dag hafti ég verið undan niður  
í ba. Átti ég að taka á milli tónum



tannum á Hendriksens heggjum og  
 komu þeir þar niður í bát, og flýta  
 skyldi þar eftir. Besta veður hafði  
 verið þennan dag, og hjólað það mikið  
 þig var að taka á móti tannum og  
 mér, og þeir voru lokir, varð mér lítið eftir  
 eftir þessum. Hann var rennisgjettur  
 og laun svo mikill, að ekki væri  
 hæð á höfði. Nú var staði minn  
 var lokir, og hjólað þig heim, en

líkka vegalengd,  
 þegar ég hef gengið ~~þess~~ sum frá póst-  
 húsinu í Reykjavík að Dómkirkjunni  
 ír saturday  
 heyrir ég gjaf mikið. Þá fer kemur  
 stórn <sup>h</sup>veita svo snögg, að ég er nær  
 fátinn um. Oft hef ég viljað snögg  
<sup>fr</sup>skifti, en aldrei um hjó. Samadit  
 mi átakanlega, að á skammti stundum,  
 skipast undir í lofti. En þá <sup>af</sup>  
 mig að segja, að ég væri að hafa mig allan  
 svo að <sup>verði</sup> mig ekki  
 við, ~~til að lita undir ekki hafa mig~~



níður. Fór ég miðan meðrinu, sum var  
af hásu<sup>2</sup>~~stúna~~ og út að Hvanneyri, sum er  
miðja vögu, milli kaupstatarinnar og Bakka-  
stæðvarinnar, en þó var hinni; þar sá  
ég sjón Bjarna (þorsteinsson) standa  
í hásgöngum sínum, með sjónauka  
+ sinn, einnigdan, en samt afar góðan.

Sá ég, að prestur beinn sjónaukanum  
út á fjörðinn <sup>miðjan</sup> vithellu í stefnu á Siglunes  
áfarvot og á <sup>smánnótur</sup> bát sum þar er

miðjavanlegur í háka staddur. En  
þar sum ég fækli sjón Bjarna, þá stóð  
nema í sjón, kunnir ég ekki við að hirtja  
hann um að lafa mig að sjá í sjón-  
aukan<sup>n</sup> og hjólt þvi áfram ferdinni. En  
mið svo hrast, að þó<sup>tt</sup> vindur stóði af landi<sup>myll.</sup>  
og út fjörð<sup>tt</sup>, skrefur sjónin, sum ~~sá~~<sup>myll.</sup>  
skafrenningi. Þar ég koma út í Bakka  
er verið að ~~deyja~~<sup>miðtöfn</sup> drukkna eftir mið dags kaffi  
og aðeins fáir menn íti við og hafa inginn,



motarbatnum  
svo þu vissi, viltu eftirlit. Þu þu þu þu  
og segi húsbanda mínum 'Óskari  
Hallgróssyni frá þu, að bátur mundi á  
hollupladdur íbú á fjöri. Óskar þu þu þu  
it ~~með~~ <sup>þu</sup> og sjáum við mín, að línu-  
reidari mín, <sup>hómt hofdi utans fjöruin, og</sup> kominn báturinn til hjá þu.  
Þu þu þu vegalengdin til motarbatnum,  
frá atkur var allá, sáum við óglögt  
hvort gættist, en bjöldum <sup>samt, að</sup> þu báturinn  
hóft: hjagast. Þu svo var þu

ekki, þu <sup>ad</sup> sitar um daginn fjötum við  
að báturinn hefði farið og á honum Hann.  
Motarbatur þessi hefði farið með upp-  
skjunnarbat yfir fjöruin til að taka  
og minn hafa verið kominn  
mál í uppskjunnarbatinn og ~~þu~~  
hann leiddur er verið skall á. Vildu þu  
í lengstu lög reyna að halda í motar-  
batinn, en er minnst varum árdi,  
þu til aði vjeldi í motarbatnum.

Ekki vit þu með vissu, hvort



lítsmenn voru þá kinnir að sleppa  
matarlítnum, en þygg þá, að svo  
hafi ekki verið. En nú munu  
þeir hafa slept honum, og sótt hann  
í fórn. Nú er matarlítnum var þarna  
þjargurlaus, þar hinni vitasann að og  
fór hann eftir síðnakkur umsvif  
hannist tang yfir í matarlítnum, en  
lítsmenn bregða tanginum (eftir því  
sem þú hefur sagt) um <sup>sigluna</sup> ~~vastrinu~~ og

vann tanginn nokkud upp eftir <sup>hann</sup> ~~vastrinu~~  
og hvolfði bátnum og drukkudu allir,  
er á þessum vörum, ~~þess~~ Má vera að einn  
hafi þjargast, en held þú það síður.

Þú og áður er getið, voru nokkrir  
sældveidraskipin að bresta til hringferða  
og hófu sum þeirra tómar túnnur  
afgangs, sum þau vildu gjarnan selja  
örgu verði; En þetta summar hafði;  
sem áður er greint, verið mikil







Þann þeir þá staddir úti í norðan  
sildveita skipi, sem lá út af Siglun-  
-fjardareyri (Hvanneyri) miðri, og  
all-narri eyrinni. Þeir bíta nið  
úti í skipinu 2-3 tímar, til að vita,  
hvert vestrið mundi ekki lagja. Þeir  
þá létu lífið íta ekki. Þeir þá  
sem þeir voru all-narri landi og  
töldu víst, að þeir kæmdu í land  
Klafrklaus, en vildu hinsvegar

ekki bíta <sup>þess</sup> eftir að mygðist skylli á,  
lögðu þeir frá norðan skipinu um  
kl. 5 1/2. Þeir voru um þeir komu  
frá skipshöfninni, og þeir njódu ekki  
neitt við neitt, þeir <sup>af</sup> áramnar hrekkur  
ratunum. Þeir þá nið  
undan vestrinu og út á milli skipa-  
-anna, sem liggja allstatar um-  
hverfi þá. Viltu nið svo til, að þeir  
þeir að síðum öðrum norðan sildveita-



- Skipi og á þar Ólafur að regna  
að ~~hann~~ handfestu þeirfa í skipið,  
sem list og þeir þá rekur hjá því, en  
í staðinn fyrir, að ná nokkurn  
handfestu, fellur hann útlýðis. og  
Bjarni vill nú koma komum til  
hjálpar, og ná honum aftur upps í  
vatnin, en það tekst ekki, og nið  
þessa tíðrann missir Bjarni árvann  
bátar. En skipsmenn á þessu

norðka skipi lifðu nú artit umir  
nið þá Bjarna og fingu kastad kastli.  
til Ólafs og drögist hann upps í  
skipið. En það er af Bjarna að segja,  
að hann barst undan veðrinu út í  
fjörðinn, á vatnum áralansum.  
En stordmenn á þriðja síldvita-  
-skipinu komu auga á hann og  
klappa einir sex í smugunátu bát,  
sem lá nið hlíð skipisins og áttuðu



ad ná í Bjarna, sem dæst fram  
hjá skipinu ekki langt frá. En  
vænt vönn Norðmennirnir komu  
í bátnir, og þeir sáu, að þeir myndu  
næst fá við hann ráðist og sigja þeir  
þeir aftur að skipinu. Fór nú  
fleiri menn í bátnir og voru þeir  
nú 11 eða 12. En meðan á þessari  
töf stóð þ. hausti Bjarna dæst allan  
undan vöðrum. En Norðmennirnir

nú vöðlegar eftir komu og þungu  
næst komu og komist heilu og  
höldum til skips síns aftur.

Nú kl. átta slóðast vöðrum, að  
Bjarni og Olsen,  
mestur og voru þeir þá fluttir í  
land. Þegar þeir komu út í  
Bakka, urðu menn þeir þeir mjög  
þungir, þeir <sup>a</sup>ekktuð stöfð til þeirra  
þverst, síðan þeir fóru að heimum.  
Lauð eftir hídlegi, sem áður er sagt.



Þeg þykist nú hafa vel gjiört að  
skila þeim lögum og ítarlegum  
stílum og vonast til, að kennarinn  
taki svo mikil tilhit til þess, að  
hann breyti minni vinkunn til  
hins betra, ekki aðeins um minn,  
leins og síðast, að hann harkendi  
mig um 20 veggir í þjáðhaldum um  
2, svo <sup>á</sup> þeg fái nú þinn, til vara  
142, um þá vinkunn þessi þeg fangid

Þessi þjáð hálhvistum <sup>kennara</sup> og margum  
þrífðansendum síðastu <sup>2</sup> tvi þríf.

Þú svo kveð þeg góður í góðri vör

Þíðingurþýkt

Erinn Benediktsson



Einkaskjallasafn Bjarna Benediktssonar © Borgarskjalasafn Reykjavíkur







bls 77

$$y = \frac{403}{90} + \sqrt{1}$$

$$y = \frac{403}{90} + \frac{807}{90} \cdot \frac{1}{9}$$

$$-\frac{2}{45}$$

$$2407$$

$$162409$$

$$3240$$

$$165649$$

$$5/8100(1620)$$

$$407$$

$$807$$

$$5649$$

$$5649$$

$$x \log 3 = \log 9$$

$$x = 0,97712 = 0,95424$$

$$x = 0,95424, x = 2$$

$$2 \cdot \frac{5}{9} + 3 \cdot \frac{4}{25} = \frac{13}{4}$$

$$1000 + 12y^2 = 325y, y^2 - \frac{325}{12}y + \frac{1000}{12}$$

$$y = \frac{325}{12} + \sqrt{\quad}$$

$$3 \cdot \sqrt{5}^{x^2-3} \cdot \sqrt{3}^{x+1} = 1125$$

$$\sqrt{5}^{x^2-3} \cdot \sqrt{3}^{x+1} = 3^2 \cdot 5^3$$

$$x^2 - 3 \cdot \frac{\log 5}{2} + (x+1) \frac{\log 3}{2} = 2 \log 3 + 3 \log 5$$

$$x^2 - 3 \cdot \log 5 + (x+1) \log 3 = 4 \log 3 + 6 \log 5$$

$$x^2 \log 5 + x \log 3 = 3 \log 3 + 9 \log 5$$

$$x^2 +$$

$$\begin{array}{r} 325 \\ 325 \\ \hline 1725 \\ 650 \\ \hline 975 \\ 105725 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 1125} \\ 3 \overline{) 375} \\ 5 \overline{) 125} \\ 5 \overline{) 25} \\ 5 \end{array}$$



$$\frac{13}{4} \quad \frac{3,75 - 0,0325}{100}$$

$$4 \frac{1}{3} \quad \frac{13}{3} \quad \frac{4,33}{100} \quad 0,0433; \quad 0,04 \cdot 200$$

$$R = 0,04 \cdot 200 = 8; \quad 0,0425 \cdot 850;$$

$$R = 0,0425 \cdot 855$$

$$\begin{array}{r} 425 \\ 855 \\ \hline 2125 \\ 3400 \\ \hline 361250 \end{array}$$

$$b = 90(1 + 2r)$$

$$100 = 90(1 + 2r); \quad 100 = 90 + 180r; \quad 180r = 10$$

$$r = \frac{1}{18}$$

$$R = 0,0555 \cdot 100 = 5,55 \quad 0,0555$$

$$R = Ar \quad r = \frac{R}{A}; \quad a \cdot r =$$

$$R = arn$$

$$b = arn + a \quad b = a(1 + nr)$$



$$a_{10} = a(1+r)^{10}$$

$$a_{10} = \frac{a}{(1+r)^{-10}}$$

$$a = \sqrt[n]{b}$$

$$a_n = a(1+r)^n, (1+r)^n = \frac{a_n}{a}; 1+r = \sqrt[n]{\frac{a_n}{a}}$$

$$\log(1+r) = \frac{\log a_n - \log a}{n};$$

$$a_n = a(1+r)^n; \log a_n = \log a + n \log(1+r)$$

$$\log a_n - \log a = n \log(1+r); n = \frac{\log a_n - \log a}{\log(1+r)}$$

$$600 = 500(1+r)^8; (1+r)^8 = \frac{600}{500}; 1+r = \sqrt[8]{\frac{600}{500}}$$

$$\log 1+r = \frac{\log 600 - \log 500}{8}$$

$$\log 1+r = \frac{2,77815 - 2,69897}{8} = 0,01131$$

$$\log(1+r) = 0,01131; 1+r = 1,01264$$

$$r = 0,01264$$

$$1,01264 = 1+r; r = 0,01264$$

$$2a = a(1+0,04)^n$$

$$2 = 1,04^n; \log 2 = n \log 1,04$$

$$n = \frac{\log 2}{\log 1,04}$$

$$\log 2 = 0,30103$$

$$\frac{0,30103}{0,01703} = 17,7$$

$$a_4 = a(1+0,04)^4$$

$$a_9 = a(1+0,04)^9$$

$$a_{15} = a(1,04)^4 (1,05)^5 (1,06)^6 = a(1+r)^{15}$$

$$(1+r)^{15} = (1,04)^4 (1,05)^5 (1,06)^6$$

$$1+r = \sqrt[15]{(1,04)^4 (1,05)^5 (1,06)^6}$$

$$\log 1+r = \frac{4 \log 1,04 + 5 \log 1,05 + 6 \log 1,06}{15}$$

$$1,0513$$

$$r = 0,0513$$

$$R = 100; R = 5,13$$



$$\frac{0,30103}{10}$$

$$\frac{0,030109}{240} \quad 0,8$$

$$1,4718$$

$$r = 0,0718 \quad R = 7,18$$

$$1 + r = \sqrt[10]{1,04}$$

$$\log(1+r) = \frac{\log 1,04}{2}$$

$$\frac{0,01703}{2} = 0,008515$$

$$2 = 43/340 \quad 0,8$$

$$1+r = 1,0198$$

$$0,0198 \quad 1,98$$

$$(1+r)^n = 1,04$$

$$n = \frac{\log 1,04}{\log 1,0198}$$

$$S = \frac{a(1+r)^n - a}{r}$$

$$S = a \frac{(1+r)^n - 1}{r}$$

$$y = \frac{a}{r} - \frac{a}{r(1+r)^n} \quad r(1+r)^n = a(1+r)^n - a$$

$$y = \frac{a}{r} - \frac{a}{r(1+r)^n}$$

$$A = \frac{100}{0,04} \left( 1 - \frac{1}{1,04^{10}} \right)$$

$$y = \frac{a}{r} \left( 1 - \frac{1}{(1+r)^n} \right)$$

$$a = \frac{yr}{1 - \frac{1}{(1+r)^n}}$$

$$a = \frac{1622 \cdot 0,04}{1 - 0,6756} = 200$$

$$a =$$

$$q = \frac{1}{1,04^{10}}$$

$$\log q = -10 \log 1,04$$

$$n = 2$$



$$g = \frac{a}{r} \left( 1 - \frac{1}{(1+r)^n} \right)$$

$$rg = a \left( 1 - \frac{1}{(1+r)^n} \right)$$

$$\frac{rg}{a} = 1 - \frac{1}{(1+r)^n}$$

$$1 - \frac{rg}{a} = \frac{1}{(1+r)^n}$$

$$\frac{a - rg}{a} = \frac{1}{(1+r)^n}$$

$$\frac{a}{a - rg} = (1+r)^n$$

$$\log a - \log(a - rg) = n \log(1+r)$$

$$n = \frac{\log a - \log(a - rg)}{\log(1+r)}$$

$$150 - 0,05 \cdot 200$$

$$n = \frac{\log 150 - \log 50}{\log 1,05}$$

$$X = \frac{a}{r} \left( 1 - \frac{1}{(1+r)^B} \right)$$

$$\log g = -0,516 \log 1,05$$

$$R = r \cdot A$$

$$R = \frac{2rA}{r} \left( 1 - \frac{1}{(1+r)^{10}} \right)$$

$$\frac{1A}{2A} \cdot \frac{1}{2} = \left( 1 - \frac{1}{(1+r)^{10}} \right)$$

$$\frac{1}{2} = \frac{1}{(1+r)^{10}}; 2 = (1+r)^{10}; \log 2 = 10 \log(1+r)$$

$$\frac{\log 2}{10} = \log(1+r)$$

$$A = \frac{a}{r} \left( 1 - \frac{1}{(1+r)^n} \right)$$

$$A = \frac{2a}{r} \left( 1 - \frac{1}{(1+r)^x} \right) = \frac{Ar}{2a} = 1 - \frac{1}{(1+r)^x}$$

$$\frac{Ar + 2a}{2a} = 1 + \frac{1}{(1+r)^x} \cdot \frac{2a}{2a} = (1+r)^x$$



$$a_n = a(1+r)^n$$

$$a_{15} = 71325 (1,035)^{15}$$

$$\log a_{15} = \log 71325 + 15 \log 1,035 =$$

$$= 4,85324 + 15 \cdot 0,01494 = 3,07734$$

$$a = 34 \cdot 0,92$$

$$a = 31 \cdot 119492$$

$$a_{20} = 3a = a(1+r)^{20}$$

$$3 = (1+r)^{20}, \log 3 = 20 \log(1+r)$$

$$\frac{0,47712}{20} = \log(1+r)$$

$$0,02386 = \log(1+r)$$

$$r = 0,1565, R = 0,1565 \cdot 100 = 15,65$$

$$\frac{500 - 24}{100 - x} = \frac{2400}{500} \cdot 19,8 \cdot 0,048$$

$$r = \frac{R}{a} = \frac{24}{2500}$$

$$a_n = a(1+r)^n$$

$$20000 = 729175 (1,048)^n$$

$$\log 20000 = \log 729175 + n \log 1,048$$

$$\frac{\log 20000 - \log 729175}{\log 1,048} = n$$

$$r = \frac{R}{A} = r = \frac{120r}{120}$$

$$a_1 = a - ar = a(1-r)$$

$$a_n = a(1-r)^n$$

$$a_n = a(1+r)^n \quad a_{2n} = a(1+r)^n \cdot (1-r)^n$$

$$a_n = a(1-r)^n \quad a_{2n} = a(1+r)(1-r)^n$$

$$a_{2n} = a(1-r)^n$$

$$a_{2n} = a(1-r)^n \cdot (1+r)^n$$

$$a_{2n} = a(1-r)(1+r)^n$$

by

$$a_{1906} = 0,01 (1,05)^{1906}$$

$$\log a_{1906} = \log 0,01 + 1906 \log 1,05$$

$$\log a_{1906} = -2 + 1906 \cdot 0,02119 = -2 + 40,38814$$

$$= 38,38814$$

$$21422000000$$

$$2100000000 (1+r)^{76}$$

$$\log 1+r = \frac{\log 21 - \log 10}{76}$$

$$\log 21 = \log 10 + 76 \log(1+r)$$

$$\log 1+r = 0,32222 \cdot \frac{1}{76} = 0,00424$$



$$a_{2000} = 100000 (1,0098)^{200}$$

$$\log a_{200} = \log 100000 + 200 \log 1,0098 =$$

$$5 + 200,00,00424 = 5,84800$$

$$a_{200} = 704700$$

9

$$1500 = 300(1,05)^n + 500(1,05)^{2n}$$

$$15 = 3(1,05)^n + 5(1,05)^{2n} \quad x = (1,05)^n$$

$$5x^2 + 3x - 15 = 0 \quad x = \frac{-3 \pm \sqrt{9 + 300}}{10} = \frac{-3 \pm 17,58}{10}$$

$$x = \frac{-3 + 17,58}{10} = 1,458$$

$$(1,05)^n = 1,458; \quad n \log 1,05 = \log 1,458$$

$$n = \frac{0,16376}{0,02119} = 7,7$$

$$\begin{array}{r} 3508 \\ 87 \\ \hline 28064 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 309 \quad 19,57 \\ \hline 209 \\ 189 \\ \hline 2000 \\ 1725 \\ \hline 275 \end{array}$$

10

$$1 + r_1 = \sqrt[n]{1+r}$$

$$1 + r_1 = \sqrt[12]{1,06}; \quad \log 1 + r_1 = \frac{\log 1,06}{12} =$$

$$\frac{0,02531}{12} = 0,00211; \quad 1 + r_1 = 1,00486$$

$$r_1 = 0,00486$$

$$R = 0,486$$

11/ ~~10000~~

$$r = \frac{R}{A} \quad r_1 = \frac{1}{10000} = 0,0001$$

$$1,0001 = \sqrt[365]{1+r}$$

$$\log 1,0001 = \frac{\log(1+r)}{365} \quad \log(1+r) = \log 1,0001$$

$$365 \log 1,0001; \quad r = 0,0342$$

$$R = 3,42$$



12

$$A_{15} = a(1+r)^{15}$$

$$a(1+r)^{15} + \frac{a}{(1+r)^{15}} = 2,5a$$

$$a(1+r)^{30} + a = 2,5a(1+r)^{15}$$

$$(1+r)^{15} = \frac{2,5}{2} \sqrt{\frac{25}{16} - \frac{16}{16}}$$

$$(1+r)^{15} = +\frac{5}{4} \pm \frac{3}{4} \left\{ \begin{array}{l} 2 \\ \frac{1}{2} \end{array} \right.$$

$$(1+r)^{15} = 2; 15 \log 1+r = \log 2$$

$$\log 1+r = \frac{\log 2}{15} \quad r = 0,0473$$

$$R = 4,73$$

$$13/ A = \frac{a}{r} \left( (1+r)^n - 1 \right)$$

$$A = \frac{700}{0,038} (1,038)^{20} - 1$$

$$x = 1,038^{20} \quad \log x = 20 \log 1,038 = 0,01620 \cdot 20$$

$$= 0,32400 \Rightarrow 2,1086 = x$$

$$A = \frac{700}{0,038} \cdot 2,1086 = 20421,58 \text{ kr}$$

$$14/ 24 = \frac{6 \cdot 24}{100 \text{ ms}} \approx 0,06$$

$$S = \frac{a}{r} \left( 1 - \frac{1}{(1+r)^n} \right) \quad x = \frac{a}{r} \left( 1 - \frac{1}{(1+r)^n} \right)$$

$$S = \frac{8000}{0,04} \left( 1 - \frac{1}{(1,04)^n} \right)$$

$$\frac{8 \cdot 0,04}{0,06} = 1 - \frac{1}{(1,04)^n}$$

$$1 - \frac{4}{6} = \frac{1}{(1,04)^n} \Rightarrow \frac{1}{3} = \frac{1}{(1,04)^n}$$

$$3 = (1,04)^n \quad \log 3 = n \log 1,04$$

$$n = \frac{\log 3}{\log 1,04} \quad 28,015 = n$$

$$10/ 775 = \frac{31}{0,04} \left( 1 - \frac{1}{(1,04)^n} \right)$$

$$\frac{0,04 \cdot 775}{31} = 1 - \frac{1}{(1,04)^n}$$

$$\frac{3 \cdot 1 - 1}{3} = \log n \log 1,04 = n \frac{\log 1,04}{\log 1,04} = \infty$$



18

$$A = \frac{a}{r}((1+r)^n - 1) =$$

$$A = \frac{a}{0,005} ((1,035)^{10} - 1) = \frac{800}{0,005} (1,035^{10} - 1)$$

$$a((1,035)^{10} - 1) = 800 \cdot 0,005$$

$$a = \frac{800 \cdot 0,005}{1,035^{10} - 1} \log a = \log 800 - 10 \log 1,035$$

$$2,90309 - 10 \cdot 0,01494 = 0,14490$$

$$\log a = 2,175369$$

$$d=3$$

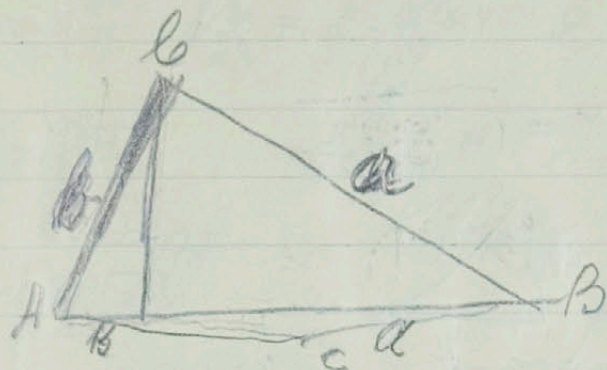
$$d=8$$

$$0,27$$

$$567,15$$

$$567,15$$

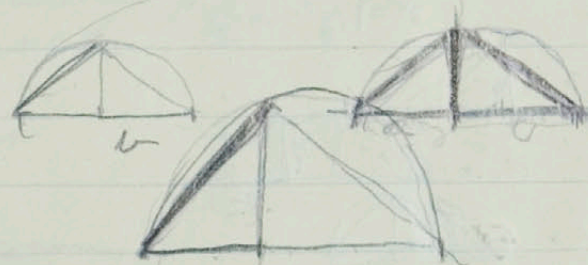
$$\frac{B}{b} = \frac{b}{c} = \frac{c}{a}$$



$$\frac{h}{a} = \frac{b}{h}$$

$$a \cdot b = c \cdot h$$

H a



H a

$$H = \sqrt{5a^2}$$

x



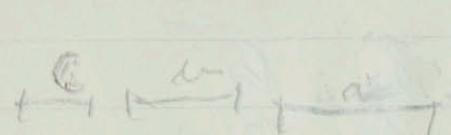
$$x = \sqrt{a^2 + b^2}$$



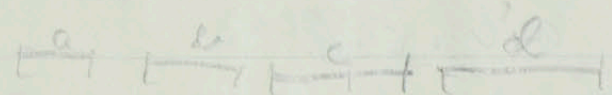
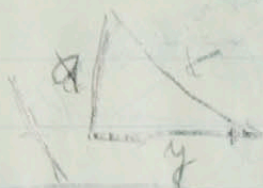


$$x = \sqrt{a^2 + b^2 + c^2}$$

$$\sqrt{b^2 + c^2} = y$$



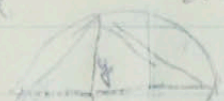
$$x = \sqrt{a^2 + y^2}$$



$$x = \sqrt{ab + cd}$$

$$x = \sqrt{y^2 + z^2}$$

$$y = \sqrt{ab}$$



$$b = d$$



$$z = \sqrt{cd}$$



$$c^2 = a^2 + b^2$$

$$a^2 = c^2 - b^2$$

$$a = \sqrt{c^2 - b^2}$$



$$x = \sqrt{\frac{a^3}{b} + \frac{b^3}{a}} = \text{scribbled out}$$

$$y = \sqrt{a^2}$$

$$y = \frac{a^2}{b}$$

$$x = \sqrt{\frac{a^4 + b^4}{ab}}$$

$$\sqrt{ab - c^2 + cd}$$

$$y = \sqrt{ab}$$



$$\sqrt{y^2 - c^2 + z^2}$$

$$x = \sqrt{u^2 + z^2}$$



$$z = \sqrt{cd}$$

$$u = \sqrt{y^2 - c^2}$$



$$\sqrt{2a^2 + 3b^2 + \frac{ab^2}{c}}$$

$$\sqrt{y^2 + (z^2 + t^2)}$$

$$y = \sqrt{2a^2}$$

$$y = \sqrt{2a \cdot a}$$



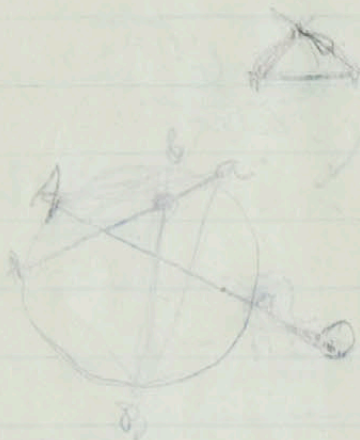
$$x = \sqrt{ab}$$





$$\sqrt{a+b} \sqrt{a-b} = \sqrt{a^2 - b^2}$$

$$\sqrt{a \cdot c}$$



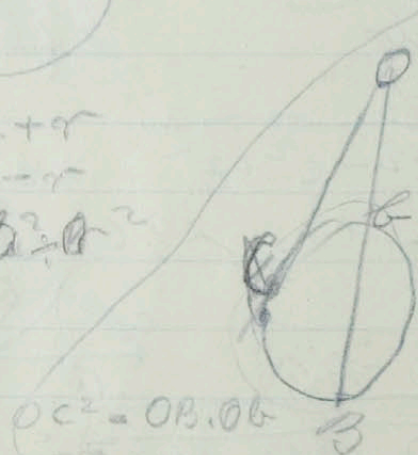
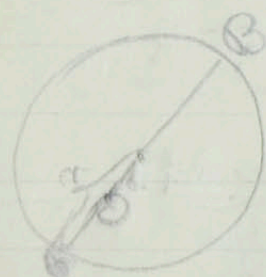
$$AB^2 = BO \cdot OB$$

$$\frac{OB}{BO} = \frac{BO}{OB}$$

$$\frac{OB}{OB} = \frac{OB}{OA}$$



$$\begin{aligned} OB &= a + r \\ OB &= a - r \\ OB \cdot OB &= a^2 - r^2 \end{aligned}$$



$$OC^2 = OB \cdot OB$$

$$BO = r + a$$

$$BO \cdot OB = r^2 - a^2$$

$$OB = r - a$$

$$OB = 2r$$

$$OB = 0$$

$$bB \sim DBA$$

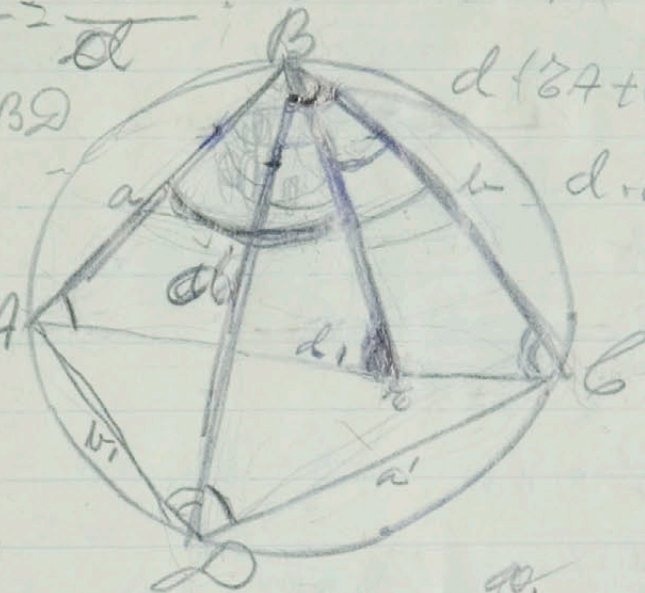
$$\frac{bB}{b_1} = \frac{b}{d} \quad bBd = b \cdot b$$

$$bBA = bBD$$

$$\frac{bA}{a_1} = \frac{a}{d}$$

$$AAd = a \cdot a$$

$$AAd = a \cdot a$$



$$d(bA + bB) = b \cdot b + a \cdot a$$

$$d \cdot d_1 = b \cdot b + a \cdot a$$

$$\frac{bB}{b_1} = \frac{b}{d} \quad bBd = b \cdot b$$

$$bBd = b \cdot b$$

$$bA \cdot d = a \cdot a$$

$$bBD \sim bBA$$

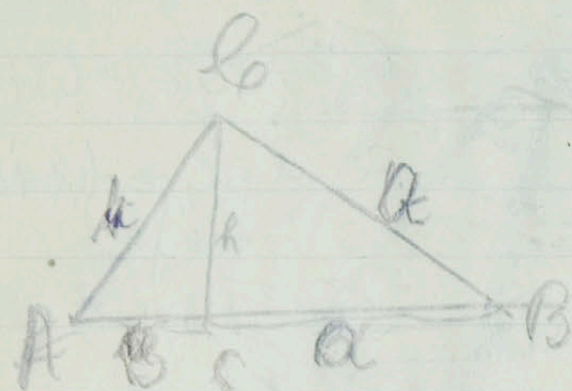
$$\frac{bBd + bA \cdot d}{d(bB + bA)} = \frac{b \cdot b + a \cdot a}{d(bB + bA)}$$

$$\frac{bA}{a_1} = \frac{a}{d}$$

$$bA \cdot d = a \cdot a$$

$$d \cdot d_1 = b \cdot b + a \cdot a$$





$$h^2 = 5,4 \cdot 9,6 \quad h = 7,2$$

$$h = \sqrt{5,4 \cdot 9,6} = 7,2$$

$$a=3,6 \quad a=6 \quad ; \quad b^2 = h^2 + 3,6^2$$

$$b^2 - 3,6^2 = h^2 \quad h = 4,8$$

$$36 - 12,96 = 23,04 = h^2 \quad \sqrt{23,04} = h = 4,8$$

$$4,8^2 = 23,04$$

$$a = 0,5 \quad b = 1,2 \quad c = 1,9$$

$$c^2 = 0,5^2 + 1,2^2$$

$$c = \sqrt{0,25 + 1,44} = \sqrt{1,69} = 1,3$$

$$2,9 \overline{) 3,300}$$

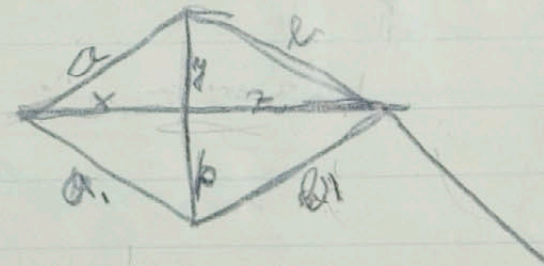
$$h = 1,9 = 0,5 \cdot 1,2$$

$$c = 6 \quad a = 4,8$$

$$b^2 = 4,8^2 + 6^2 \quad b = \sqrt{23,04 + 36} = 7,2$$

$$b = \sqrt{12,96 + 36} = 6,6$$

$$h \cdot b = 4,8 \cdot 3,6$$



$$a^2 + b_1^2 = a_1^2 + b^2$$

$$a^2 = x^2 + y^2 \quad b^2 = y^2 + z^2$$

$$a_1^2 = x^2 + b^2 \quad a_1^2 = x^2 + y^2 + z^2 + b^2$$

$$a^2 + b_1^2 = x^2 + y^2 + b^2 + z^2 \quad b^2 + a_1^2 = y^2 + x^2 + z^2 + b^2$$



23



$$x^2 = (a+a)a$$

$$x^2 = 2a^2$$

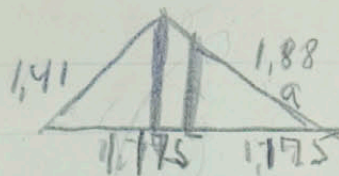
$$x = a\sqrt{2}$$

24



$$r^2 = a^2$$

25



$$c^2 = 1.41^2 + 1.88^2$$

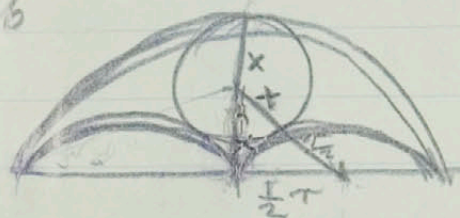
$$c = \sqrt{1.41^2 + 1.88^2} ; c = 2.35$$

$$\frac{1.175}{1.88} = \frac{a}{2.35}$$

$$a \cdot 1.88 = \frac{1.175 \cdot 2.35}{1.88}$$

$$a = 1.46$$

26

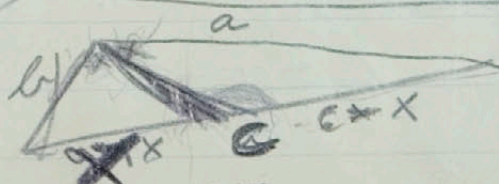


$$\left(x + \frac{r}{2}\right)^2 = \left(\frac{r}{2}\right)^2 + (r-x)^2$$

$$x^2 + \frac{r^2}{4} = \frac{r^2}{4} + r^2 - 2rx + x^2$$

$$2rx = r^2 \quad x = \frac{r^2}{2r} \quad x = \frac{r}{2}$$

27



$$\frac{a}{b} = \frac{c-x}{x} = \frac{bc-bx}{ax} = \frac{bc}{ax}$$

$$x = \frac{bc}{a+b}$$



28

13 20 21



$$13^2 = h^2 + (21-x)^2 \quad 169 = h^2 + 441 - 42x + x^2$$

$$20^2 = h^2 + x^2$$

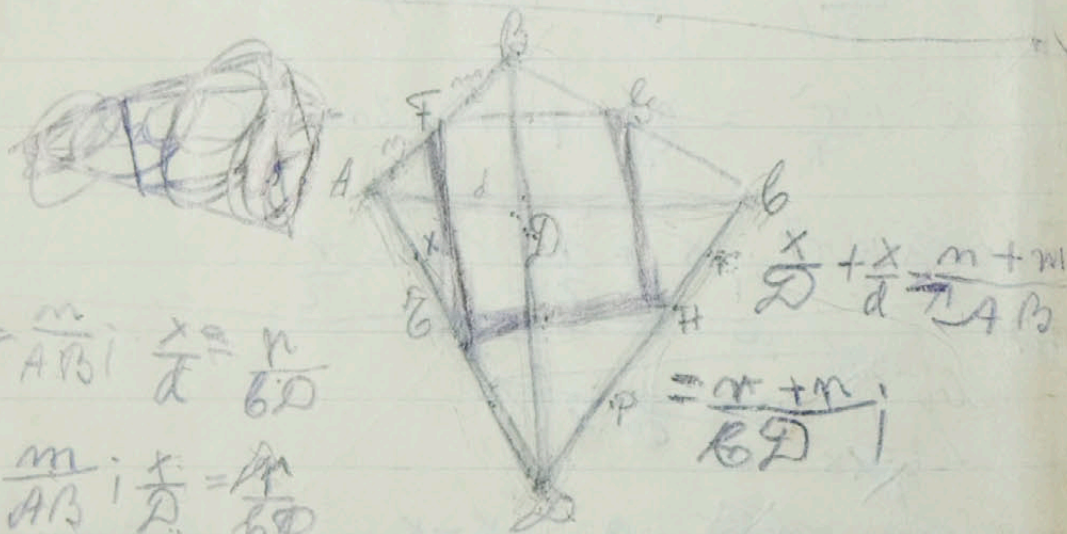
$$272 = -h^2 - x^2 + 42x$$

$$672 = 42x \quad x = 16$$

~~2024~~

$$\begin{array}{r} 42 \overline{) 672} \quad (16) \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 2 \phantom{00} \\ \underline{2} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

30



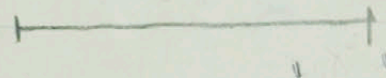
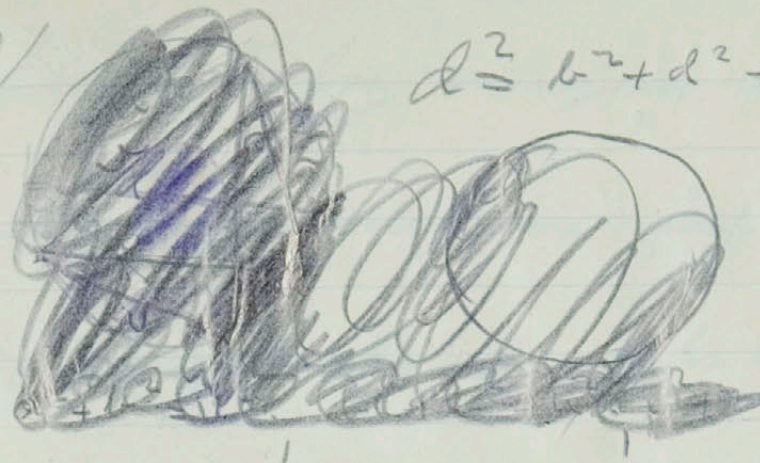
$$\frac{x}{d} = \frac{m}{AB} \quad \frac{x}{d} = \frac{n}{BD}$$

$$\frac{x}{d} = \frac{m}{AB} \quad \frac{x}{d} = \frac{n}{BD}$$

$$\frac{x}{d} = \frac{m}{AB} = \frac{n}{BD} \quad \frac{x}{d} = \frac{m}{AB} = \frac{n}{BD}$$

31

$$d^2 = b^2 + d^2 + a^2 + c^2$$



$$\frac{x}{d} + \frac{x}{d} = 1 \Rightarrow 1; x \quad dx + Dx = dD$$

$$x(d+D) = dD; x = \frac{dD}{d+D}$$

$$2rK = \sqrt{4r^2 - K_1^2} \pm K_1 \sqrt{4r^2 - K_2^2}$$



28

13 20 21



$$13^2 = h^2 + (21 - x)^2$$

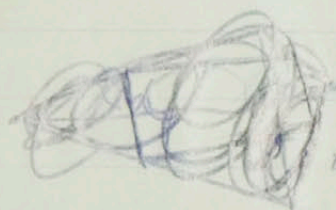
$$20^2 = h^2 + x^2$$

$$272 = -h^2 - x^2 + 4$$

$$672 = 42x, \quad x = 16$$

2024

30



$$\frac{x}{20} = \frac{m}{AB} \quad \frac{x}{d} = \frac{n}{60}$$

$$\frac{x}{d} = \frac{m}{AB} \quad \frac{x}{d} = \frac{n}{60}$$

$$\frac{x}{d} = \frac{m}{AB} = \frac{n}{60}$$

meine = skóta

névein = vinna-heið

messa = hús-hald; áttu en m skýja húska; le vaitechenna; húsbródi

ginnper = blifva

la coteau = hæt

la vadingste = fábli

la trauðlar = vera feiminn

la cour = hvið

la cortège = förmynd

la céd = húsinn

protégé = vernda

la voie = hvarfang

xavis le compagne = hella velli

faible = veikleig getur. lítill

la disante = þyggdandi

vite = strax fljótt

la piguette = þent vin

pau = hvarfang

sèche = þyggdandi

verail = vöðman

la névein = menja ginnper

la névein = minn; afnlagginn

névein = draga með sér

innar þessur þessur = draga þessur þessur

Coronier = langur

la Ale = eyja

la mer = haf

la maître-chien = húsbródi

la erreur = misgæta

amère = veikur

Lavin = vaxt vaxta

La Marseillaise

mugis = apa; arga

bras = handleggur; pang

agorger = myrða

couper = skera

abreuer = vatna

la rillon = þyggdandi; slát

le amon = ást

soutenir = stjálmaður

la vanger = hvarfang

cheri = hvarfang

le drappeau = þinn

mâle = hvarfang

accent = mál rómur; hvarfang

$$b^2 + d^2 + a^2 + c^2$$



$$x = dD$$

$$D = dD; \quad x = \frac{dD}{d+D}$$

$$r^2 - k^2 \neq k_1 \sqrt{4r^2 - k^2}$$



28

13 20 21



$$13^2 = h^2 + (21 - x)^2$$

$$20^2 = h^2 + x^2$$

$$272 = -h^2 - x^2 + 42x$$

$$672 = 42x, \quad x = 16$$

20 21 13

42/6

7

30



$$\frac{x}{d} = \frac{m}{AB}, \quad \frac{x}{d} = \frac{n}{BD}$$

$$\frac{x}{d} = \frac{m}{AB}, \quad \frac{x}{d} = \frac{n}{BD}$$

$$x = \frac{m}{AB} = \frac{n}{BD}$$

fiar = luvfjárn

iær = reita

la complice = samrædur

se neversoir =

la instruction = réttanvænning

parfait = fullkominn

la peur = heggur

la visage = andlit

émer = luvfjárn, luvfjárn

disposer = á hunda, þyrnging

la voyage = ferð

les. us.

aider = hjálpa

la populace = skráll

plaintive = þarfa

lé s'intéressé = þyrnging

Les Souvenirs du Peuple.

le souvenir = minning

le charme = strá, hláttur, sver le &amp; le = andir stráfalinn

humide = andmjúkur

le toit = þak

villageois = þorpsbúi

le récit = saga

aboyer = stytta, a. notre ville = stytta húldit

$$r^2 + d^2 + a^2 + c^2$$



$$= dD$$

$$= dD; \quad x = \frac{dD}{d+D}$$

$$-K_1^2 \neq K_1 \sqrt{4r^2 - K_2^2}$$