

Matemaatika töövara
Kooli algkooli II klassis 1934/35.
õppeaastal

1. oktoobrit - 21 detsembriks:

1. Arvude lugemine ja kirjutamine
100-ni. Lõikamine ja lahutamine
100 piires, pealt ja kirjaliselt. Tund, minut.
Tõukasti otene mõõtmise; meetri
ja sentimeetri; liiter. Kooli 69 tundi.
Lõikamine ja lahutamine sajalistega
1000 piires.

2. jaanuarist 16 märtsini

2. Korutamine ja jagamine 100
piires. Võrdseid ühe tabeli korr.
korrutamine. Vastavate ühes
arvude lahutamise pealt ja kir-
jaliselt. Kilomeetri; nullimetri.
kilogramm ja gramm; kooli 63 tundi.

16 märtsist - 29 maini.

3. Korutamine ja jagamine täis-
sajalistega 1000 piires. Korrutus
tabeli kordamine. Võrded ja mitte-
võrded seosed. Tähted - nende
mitmesuguse arvud; servad - pöörd
ja püst. Lõikamine nende $\frac{1}{2}$; $\frac{1}{3}$
 $\frac{1}{4}$; $\frac{1}{8}$; Kooli kordamine kooli 53 tundi.

Prüger

Matemaatika
töökava Kõnnu algkooli
III klassis.
1934/35 õppeaastal.

1. oktoobrist - 21 detsembrini.

- | | |
|---|-----------|
| 1. Numeratsioonilaiendamine 1000-ni
Lütvine ja lahutamise arvudega
1-1000 pealt ja kirjaliselt. Mit.
mesaguse sisuga ülesannete lahen-
damine | 25 tundi |
| 2. Lihtsamaid aja-arvannisi vasti-
raid ülesandel | 5 " |
| 3. Korrutamise ja jagamise arvudega
1-1000-ni. Vastavate ülesannete
lahendamise pealt ja kirjaliselt | 30 " |
| 4. Kordamisi: | 9 " |
| | <hr/> |
| Kokku | 69 tundi. |

2. jaanuarist - 16 märtsini.

- | | |
|---|---------|
| 1. Ruubi ja risttahuna vaatlamine, rõp-
jooned ja rõvliinid tahked, ristkülik,
püstkülik ja võtsumund. Ruubi ja ristta-
huna pinnalaadus; kaldsumund; rist-
tahuna ja ruubi maad; ristjooned
ja tähistused; nurksid; | 6 tundi |
| 2. Pinna mõitmine; ruutsentimeetrid ja
ruutmeetrid; pinnala arutamise. - Alus
ja kõrgus. | 6 " |
| 3. Lüter ja kilogramm; kuupsentimeetrid
ja kuupsentimeetrid - ruumala; kuupsen-
timetrid; Ruumala otsekohe mõitmine. | 6 " |
| 4. Lihtsamaid munde. | 12 " |
| 5. Numeratsioonilaiendamine 10000-ni. | 6 " |
| 6. Lütvine ja lahutamise 10000-ni ühes
vastavate ülesannete lahendamise | 14 " |

Matemaatika
Täiendava Koeru algruut
V klassis.
1934/35 õppeaasta

1. septembrist - 21 detsembrini:

1. Mäeandunud aasta korruse kordamine.	10 tundi
2. Püramiidi vaatlamine ja ehitamine - pinnajärgi arvutamine	8 "
3. Koonuse vaatlamine ja ehitamine - pinnajärgi arvutamine	5 "
4. Kera pinnajärgi arvutamine	3 "
5. Kordamine	3 "
6. Tähtsime tähtsime. Ülendamise kohendamise üldised reeglid. Pü- ra ja koonuse pinnajärgi arvutamine.	10 "
7. Graafikud ja diagrammid. Nende valmistamine ja lugemine.	5 "
8. Suuruse olekus. Võrdlused suu- rused. Samasugused reeglid. Nende suurendamine ja vähenemine.	10 "
9. Kordamine.	4 "
Kokku -	58 t.

2. jaanuarist - 16 märtsini.

1. Protsent; selle rakendamine mitme- suguse sõnaga ülendamises.	10 tundi
2. Hinnamuna; joonise arv ja täht- sajaline arv. Tõlked.	20 "
3. Vars ja tehingud sellega	10 "
4. Antsisektsioon, osatükid, ühikute- lised asutused, arv ja osade arvutused; pikaajalised loendid	13 "
Kokku	53 tundi

16 märtsist - 29 märtsi.

1. Tulu ja muud mause. 5 tundi
2. Täismuuse kolmnurga põhiplaan
Tüthagaarase lause. Gloom. n. kade
põhja ja muusi arvutamise põhivõ-
lemid abil 10 "
3. Randseid mõõtmisi. Maalaude
plaanitamine kolmnurkade, muu-
võti, kompassi abil 10 "
4. Sirgjoon ja tasapinn; rist ja kaldseis,
kaldemurk kaldetõigu pinnaks, kõrgus
ja projektsioon. Tasapinnade vastas-
tiskumise. Maapinna loodelamine. 10 "
5. Kordamisi 12 "

Kokku 47 tundi.

Prüger

1. Ontoobrit - 21 de tsebrun'ni.

- Roads 58 Term.

2/2 ammet - 16 mästare

1. Täisarvu korratamine murraga - see
lõdumise teinest. Täisarvu jagamine
murraga - teine lõdumiseks on näide 10 teinest.
2. algarvu korratamine murraga - murru
jagamine murraga. Korratamine ja aga.
tõde murruks. Väike jagamiseks
ja korratamiseks järele. 10 "
3. Liigitamiseks arutamine ja mõat-
mise. Väga - selle mõnimeku ja
maimimeku. 10 "

- | | |
|--|----------|
| 4. Kordamiskütesanded | 5 tundi. |
| 5. Ruut ja ruutjuur; ruutjuurte tabel | 5 " |
| 6. Kuup ja kuupjuur; kuupjuurte tabel | 5 " |
| 7. Muur ja selle mõõtmine. Kolmnurga
sõnendamine. Ruut. Kolmnurga
ehitamine. | 2 " |
| 8. Rõõpik ja trapets; nende pind
arvutamise | 5 " |

Kokku

52 tundi.

16 märtsit - 29 märtsi.

- | | |
|---|----------|
| 1. Riistakannas ja tema pind ning ruum. | 3 tundi. |
| 2. Neljataluline karpärane püram; trap-
ti püram ja püram; kolmetaluline püram
- nende ruum ja pind | 10 " |
| 4. Hulatased püramid. Hulamuga
pind. Püramide pind ja ruum. | 10 " |
| 5. Ringjoone püram ja ringi pind. Keer-
u püram ja seadist pind | 7 " |
| 6. Silinder - tema pind ja ruum. | 5 " |
| 7. Prokente. | 5 " |
| 8. Kordamisi | 17 " |

Kokku

47 tundi.

Kõrge