

## MATEMAATILISED „KARGUD“

Mariann Laius

\* Miinus 5 ja pluss 5 –  
kokku saame ..... siis.

\* Kui ma ühe võtan ruutu,  
ei see arv siis üldse .....

\* Aste null on imelik,  
vastus ..... siis vajalik.

\* Kui kirjas on miinus 2 ja pluss 5 –  
ma suuremast väiksema ..... siis.

\* Ei ole võlad üldse head,  
miinus kaks miinus üks on ..... – ma tean.

\* Negatiivne astendaja –  
ei see ole nii .....  
Kirjutan ta murruna,  
lugejasse ..... ka.  
Aga nimetajasse  
..... astme teen.

Näiteks:  $2^{-3}$

\* Negatiivseid arve ma  
hästi julgelt korrutan.  
Vastuseks on ikka ..... –  
Kes ei oska,  
olgu .....

\* Positiivset, negatiivset korrutades ma  
ikka kindlalt vastuseks ..... saan.

\* Negatiivses astmes olev murd  
tundub natukene .....  
Tuju on tal siis hea,  
kui saab seista .....  
Aga miinusmärk see hukkub,  
murru küljest ära .....

Näiteks:  $\left(\frac{1}{14}\right)^{-1}$

Valikuvariandid: miinus kolm, pea peal, muutu, kukub, pluss, kuis vaja, negatiivse, lahutan,  
positiivse, üks, nulli, ühe, kuss, kurb



## MATEMAATILISED „KARGUD“

Mariann Laius

\* Miinus 5 ja pluss 5 –  
kokku saame **nulli** siis.

\* Kui ma ühe võtan ruutu,  
ei see arv siis üldse **muutu**.

\* Aste null on imelik,  
vastus **üks** siis vajalik.

\* Kui kirjas on miinus 2 ja pluss 5 –  
ma suuremast väiksema **lahutan** siis.

\* Ei ole võlad üldse head,  
miinus kaks miinus üks on **miinus kolm** – ma tean.

\* Negatiivne astendaja –  
ei see ole nii **kuis vaja**.  
Kirjutan ta murruna,  
lugejasse **ühe** ka.  
Aga nimetajasse  
**positiivse** astme teen.

Näiteks:  $2^{-3}$

\* Negatiivseid arve ma  
hästi julgelt korrutan.  
Vastuseks on ikka **pluss** –  
Kes ei oska,  
olgu **kuss!**

\* Positiivset, negatiivset korrutades ma  
ikka kindlalt vastuseks **negatiivse** saan.

\* Negatiivses astmes olev murd  
tundub natukene **kurb**.  
Tuju on tal siis hea,  
kui saab seista **pea peal**.  
Aga miinusmärk see hukub,  
muru küljest ära **kukub**.

Näiteks:  $\left(\frac{1}{14}\right)^{-1}$

*Valikuvariandid:* miinus kolm, pea peal, muutu, kukub, pluss, kuis vaja, negatiivse, lahutan, positiivse, üks, nulli, ühe, kuss, kurb

