

Pirgit Palm

**MATEMAATIKA
LISAÜLESANNETE KOGUMIK**

5. klass

Tartu 2013

Toimetanud Kairit Henno
Kujundanud Irina Gron
Illustreerinud Jaanika Laende

Kõik õigused kaitstud.

Igasugune autoriõigusega kaitstud materjali ebaseaduslik
paljundamine ja levitamine toob kaasa seaduses ette nähtud vastutuse.

Autoriõigus: AS Atlex ja autor, 2013

AS Atlex
Kivi 23
51009 Tartu
Tel 734 9099
Faks 734 8915
atlex@atlex.ee
www.atlex.ee

ISBN 978-9949-492-21-3

1. NATURAALARVUD

1.1. Arvuta. Vastus kirjuta ruudustikku diagonaalis.

			1	2	3	4	5			
					-					

Paremale diagonaal:

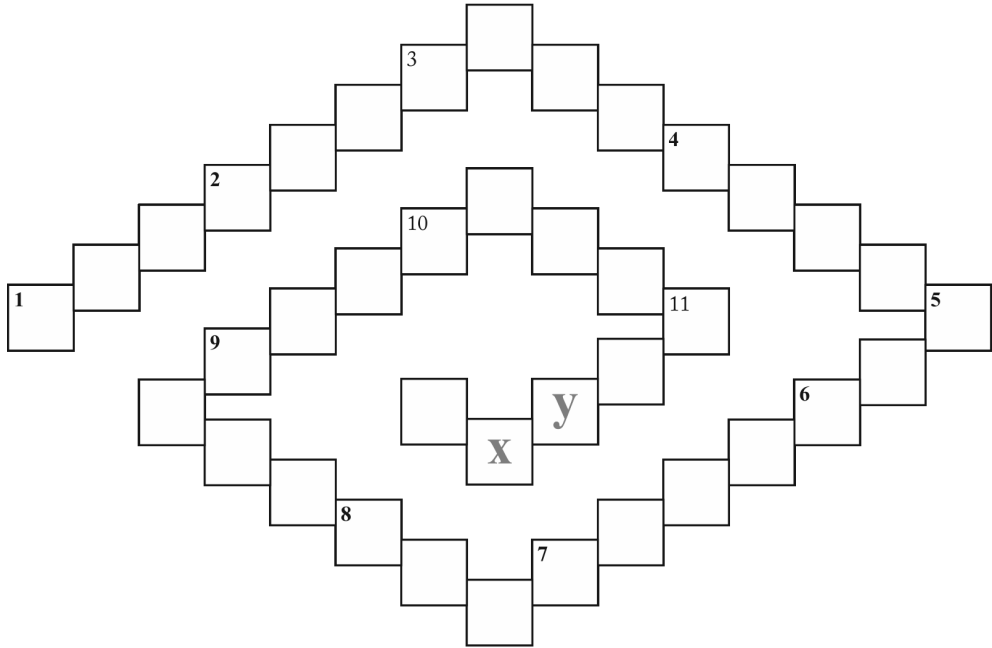
- 1) $3098 + 428$
- 2) $130 \cdot 70$
- 3) $100\,000 - 92\,350$
- 4) $49 \cdot 50$
- 5) $700\,000 : 350$

Vasakule diagonaal:

- 1) $297 \cdot 11$
- 2) $25 \cdot 360$
- 3) $50\,000 - 42\,418$
- 4) $32\,250 : 15$
- 5) $202 \cdot 13$

Arvutasid õigesti, kui viimases reas olevate arvude vahe võrdub avaldise $243 \cdot 42$ väärtusega.

1.2. Arvuta. Vastused märgi ruutudesse nii, et igas ruudus on vastuse üks number. Iga järgmine vastus kattub osaliselt eelmisega.



1) $129\ 567 + 458\ 823$

7) $787\ 878 : 9$

2) $1\ 755\ 540 : 45$

8) $8\ 136 \cdot 520$

3) $369 \cdot 34$

9) $741\ 909 : 103$

4) $778\ 452 - 98\ 509$

10) $1\ 226\ 513 - 850\ 023$

5) $21\ 072 : 48$

11) $305 \cdot 298$

6) $252\ 699 + 657\ 988$

Asenda X ja Y ruudus oleva arvuga. Leia seaduspärasus ja jätku arvurida kolme arvuga.

3	4	Y	11	44	49			
1	3	3	15	X	75			

1.3. Kirjuta tabelisse riikide rahvaarvud numbritega.

Riik	Pealinn	Rahvaarv (2010–2012)
Hiina	Peking	
India	New Delhi	
USA	Washington	
Venemaa	Moskva	
Soome	Helsingi	
Rootsi	Stockholm	
Läti	Riia	
Eesti	Tallinn	



- Hiina – üks miljard kolmsada kolmkümmend üheksa miljonit seitsesada kaksikümmend neli tuhat.
- India – üks miljard kakssada kümme miljonit üks sada üheksakümmend kolm tuhat nelisada kaksikümmend kaks.
- Ameerika Ühendriigid (USA) – kolmsada kaksteist miljonit seitsesada kaheksakümmend üks tuhat.
- Venemaa – üks sada nelikümmend kaks miljonit üheksasada neliteist tuhat üks sada kolmkümmend kuus.
- Soome – viis miljonit nelisada seitse tuhat kuus sada kaheksakümmend.
- Rootsi – üheksa miljonit nelisada kaksikümmend kaheksa tuhat üks sada.
- Läti – kaks miljonit kuuskümmend seitse tuhat kaheksasada kaheksakümmend seitse.
- Eesti – üks miljon kakssada üheksakümmend neli tuhat kakssada kolmkümmend kuus.