



m2c

**MERIDIAN
MATEMĀTIKAS
KONKURSS**

UNA PENTJUŠA




3.-9.kl.

m²C = MMC

**Meridian Mathematics
competition**

1.-2.kl.

m²C
Junior



**Kopā MMC matemātikas
konkursā 2018./2019.
m.g. piedalījās 3396
skolēni no 121 dažādas
Latvijas skolas**

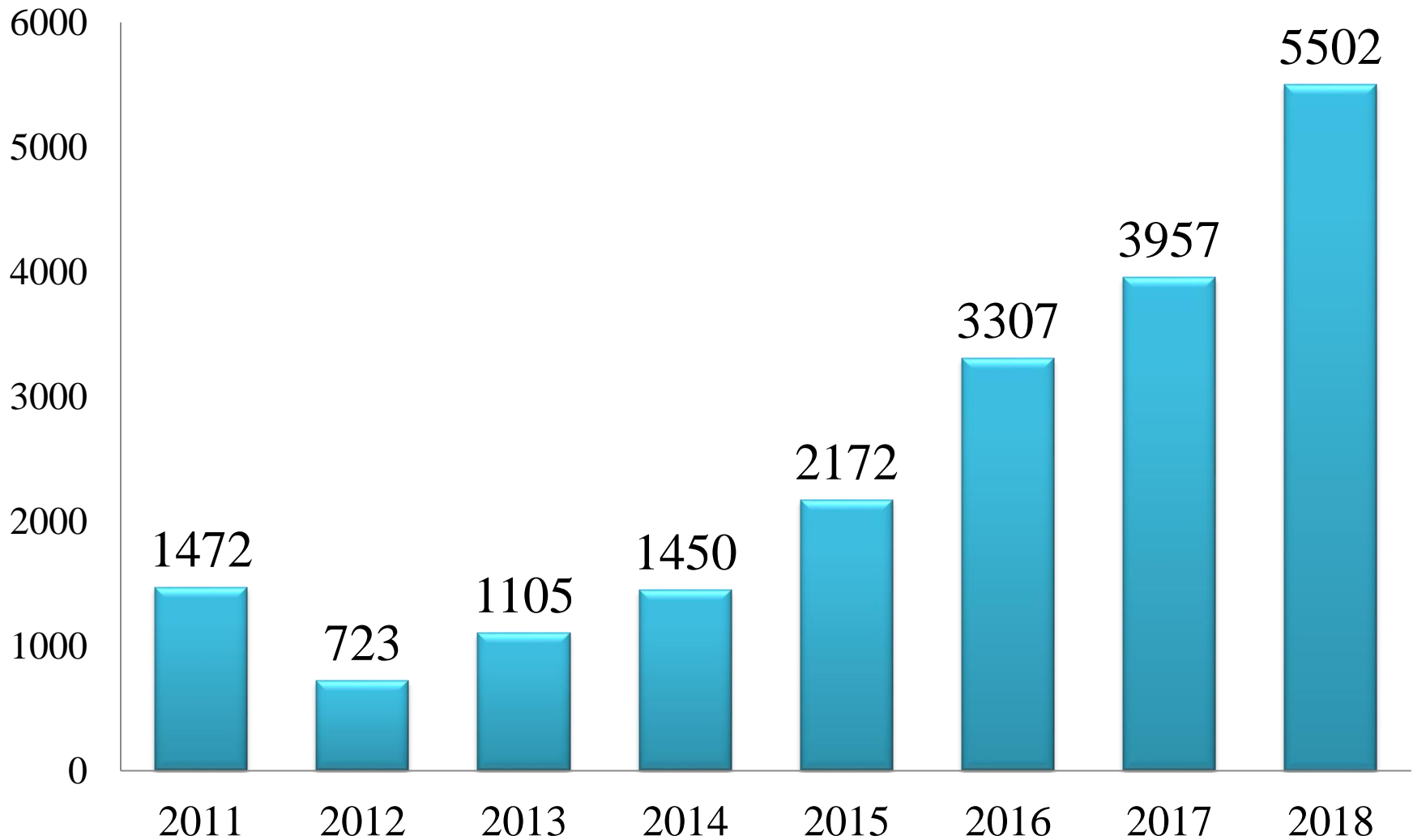
MMC




**Kopā MMC Junior
matemātikas konkursā
2018./2019.m.g.
piedalījās 2106 skolēni
no 74 Latvijas skolas**

MMC
Junior

MMC dalībnieki



Laika periods, gadi



Reģistrē dalību līdz
30/10/2019:
http://ej.uz/mmc_2019_20

Maksā 3,50 EUR* (dalībnieku sk. - 1),
gaidi pasta sūtījumu

Organizē pirmo kārtu savā
skolā 28/11/2019

30 atbilžu izvēles uzdevumi
90 minūtēs

Sūti atbilžu lapas un
dalībnieku sarakstus uz
RIMS



Rezultāti publiski pēc ID
kodiem līdz 13/01/2020

Labākie 50 no katras klases
aicināti uz otro kārtu

Otrā kārtā RIMS 01/02/2020

22 atbilžu izvēles un 3 atvērta
tipa jautājumi 90 min.

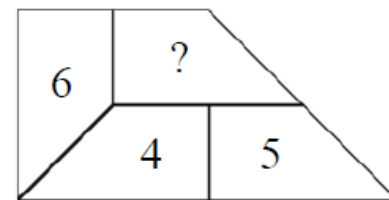
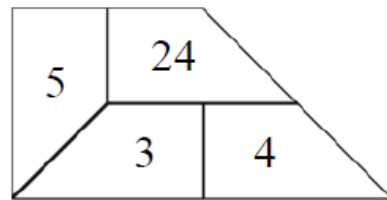
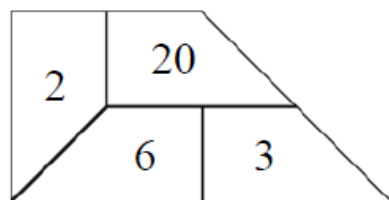
2.kārtas rezultāti
apbalvošanas ceremonijās
februāra beigās

15. Zināms, ka $8 \otimes 2 = 160610$, bet $5 \otimes 6 = 300111$. Cik ir $7 \otimes 4$?

- A. 280411
- B. 281312
- C. 350412
- D. 280311

8. Kāds skaitlis jāraksta jautājuma zīmes vietā?

- A. 30
- B. 36
- C. 34
- D. 28



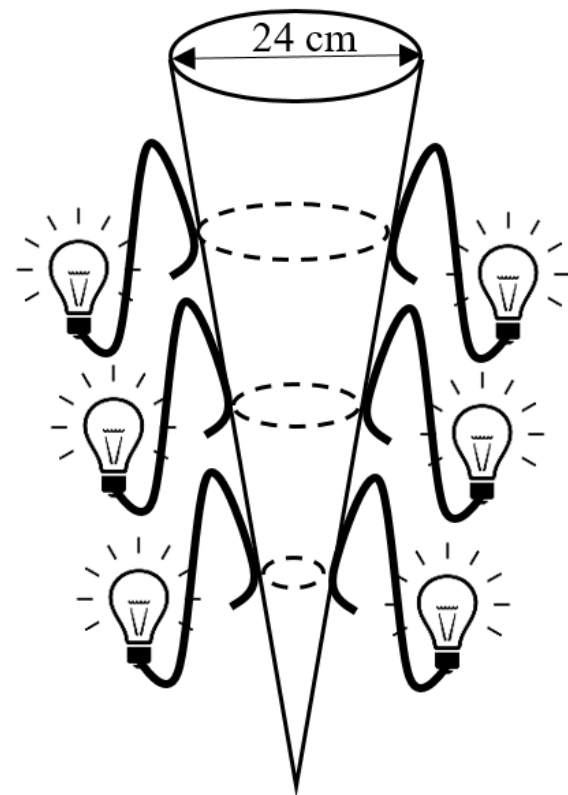
14. Annas mammai ir 30 balti un 2 sarkani knaģi. Mamma palūdza Annai sakarināt visus knaģus atpakaļ uz veļas šņores. Annai patīk kārtība, tāpēc meitene izvēlējās visus knaģus sakarināt tā, lai abi sarkanie knaģi būtu blakus. Cik veidos meitene var veikt iecerēto darbu?

- A. 2
- B. 30
- C. 31
- D. 32



8. Skolas aktu zālē izvietota jauna lustra, kurā jāieskrūvē visas spuldzītes. Tās pamatā ir konuss, kuram apkārt trīs stāvos piestiprināti apaļi metāla izliekti stieņi, kuru galos izvietotas spuldzītes. Visi stāvi konusa augstumu dala vienādās daļās. Katrs stienis ir ar rādiusu 0,5 cm, un stieņi ap konusu katrā stāvā piestiprināti vienmērīgi tā, ka starp stieņiem ir 1 cm liela sprauga. Konusa pamata diametrs, kur tas piestiprināts pie griestiem, ir 24 cm liels. Zīmējumā dots shematiskais lustras attēls, parādot tikai piestiprinātos sānu stieņus. Cik spuldzīšu būs nepieciešams, lai iedegtu visu lustru? (Aprēķinos pieņem, ka $\pi = 3$.)

- A. 51
- B. 57
- C. 54
- D. 64





M²C



M²C
Junior

PALDIES

M²C

mmc@rims.edu.lv

