

INFORMĀCIJA



6. KLAŠU SKOLĒNIEM PAR UZŅEMŠANAS NORISI Rīgas Valsts 1. ģimnāzijā

Rīgas Valsts 1.ģimnāzija konkursa kārtībā pēc iestājpārbaudījuma rezultātiem skolēnus uzņem 7. klasē. Iestājpārbaudījums – kontroldarbs matemātikā –

6. klašu skolēniem notiks sestdien, **12. maijā plkst. 10:00**

Rīgas Valsts 1.ģimnāzijas telpās (Raiņa bulv. 8).

Uzdevumu risināšanas laiks – 3 stundas (180 minūtes).

Pieteikumus iestājpārbaudījumam

uzņemšanas komisija pieņem **līdz 30. aprīlim** 102. telpā.

katru darba dienu no 13:00 – 18:00,

sestdienās no 10:00 – 14:00.

Pieteikumus var sūtīt arī uz e-pastu rv1g@riga.lv vai faksu 67228607.

Iestājpārbaudījuma rezultāti

tiks paziņoti un izvietoti Rīgas Valsts 1. ģimnāzijas pirmā stāva vestibilā un publicēti skolas mājas lapā (pieteikumu reģistrācijas numuru secībā) divas dienas pēc pārbaudījuma – 14. maijā.

Informāciju par rezultātiem varēs saņemt arī pa tālruni 67227412.

RĪGAS VALSTS 1. ĢIMNĀZIJAS MĀCĪBU PRIEKŠMETU UN STUNDU PLĀNS PROĢIMNĀZIJAS (7.-9.) KLASĒM

Tabulā norādīts stundu skaits nedēļā attiecīgajā mācību priekšmetā

Mācību priekšmets	7. klase	8. klase	9. klase
Latviešu valoda	3	3	3
Literatūra	2	2	2
Angļu valoda	4	4	4
Otrā svešvaloda (<i>vācu vai krievu</i>)	3	3	2
Latvijas vēsture	1	1	1
Pasaules vēsture	1	1	1
Sociālās zinības	1	1	1
Matemātika	7	7	7
Informātika	1		
Bioloģija	2	2	2
Ģeogrāfija	2	2	2
Fizika		2	3
Ķīmija		2	2
Mūzika	1	1	
Vizuālā māksla	1	1	1
Mājturība un tehnoloģijas	1		
Tehniskā grafika			1
Sports	2	2	2
Kopā (nedēļā):	32	34	34

Pamatizglītības programma papildināta ar šādām interešu izglītības nodarbībām:

- Meiteņu, zēnu, jauktais koris;
- Datorzinību un programmēšanas pulciņš;
- Skolas literārais žurnāls „RĪGAS ĢIMNĀZIJAS LAIKI”;
- Novadpētniecības pulciņš;
- Gidi un ekskursiju vadītāji;
- Šaha nodarbības;
- Fizikas un ķīmijas likumu eksperimentālie pētījumi;
- Sporta pulciņi.

2011. gada iestājpārbaudījuma uzdevumi 6. klašu skolēniem (1. variants)

1. Izpildīt darbības:

a) $5\frac{5}{6} + 1\frac{3}{8}$

d) $\left(2\frac{1}{7}\right)^2$

g) $30,21 : 0,6$

b) $\frac{8}{21} - \frac{3}{14}$

e) $12,01 + 3,9$

h) $3,14 - 1\frac{3}{5}$

c) $9\frac{2}{7} : 4\frac{1}{3} \cdot \frac{7}{15}$

f) $1,01 \cdot 3,3$

i) $\frac{4}{5} - 1\frac{2}{3}$

2. Salātu pagatavošanai nepieciešami tikai āboli un burkāni noteiktā attiecībā. Annija ņēma 240 g ābolu un pagatavoja 600 g salātu. Cik g tādu pašu salātu var pagatavot Reinis, ja viņš ņem 450 g burkānu?

3. Rūdolfis nopirka 6 diskus par 1 latu katru un 8 diskus par 15 latiem katru. Cik latu vidēji maksāja 1 disks?

4. Žāvētu augļu maisījumā ir 25% plūmju, $\frac{2}{3}$ rozīņu, bet pārējie 150 g ir aprikozes. Cik g plūmju un cik g rozīņu ir maisījumā?

5. Aprēķināt izteiksmes vērtību:

a) $(+2,5) - (-3,4) - (+1,12) + (-7,08)$

b) $\left(2,4 - 0,4 : \frac{4}{9}\right) \cdot 3,2 \cdot 0,1 - 0,2^3$

6. Aprēķināt:

a) $\frac{5}{7}$ no 7,4

b) skaitli m , ja 24% no $m = 6$

c) skaitli x , ja $\frac{3,5}{2\frac{1}{3}} = \frac{x}{2}$

d) skaitļa $\frac{3}{7}$ un tam apgrieztā skaitļa dalījumu

e) skaitļa $-2,3$ un tam pretējā skaitļa starpību

7. Ilze zemeņu dobi var izravēt 5 stundās, bet kaimiņu Zane to var izdarīt 3 stundās. Kad Ilze jau divas stundas bija strādājusi, tai palīdzēt atnāca Zane un vienu stundu abas meitenes ravēja divatā. Cik ilgi vēl jāravē Ilzei vienai, lai pabeigtu darbu?

8. Divās krūzēs kopā ir 0,56 litri sulas. Kad no pirmās krūzes pārlēja otrā 30% no pirmās krūzes satura, abās krūzēs bija vienāds sulas daudzums. Cik litru sulas bija otrajā krūzē sākumā?

9. Mārcis un Oskars dzīvo vienā ielā 850 m attālumā viens no otra. Reiz viņi vienlaikus devās viens pie otra ciemos; Mārcis ar kājām, ar ātrumu $50 \text{ m}/\text{min}$, bet Oskars brauca ar divriteni, ar ātrumu $300 \text{ m}/\text{min}$. Pēc divām minūtēm Mārcis ieraudzīja tuvojošos Oskaru un pagriezās atpakaļ, lai dotos mājās. Cik tālu no Mārča mājām Oskars viņu panāks?

10. a) Atlikt koordinātu sistēmā punktus $A(0; -3)$, $C(8; 6)$, $E(-2; 6)$, $F(-2; 0)$.

b) Punkts D ir nogriežņa EC un Oy ass krustpunkts. Atlikt to koordinātu sistēmā un noteikt tā koordinātas $D(\quad; \quad)$. Noteikt arī punkta B koordinātas $B(\quad; \quad)$.

c) Aprēķināt taisnstūra $ABCD$ laukumu. (viena vienība ir 0,5 cm)

d) Aprēķināt lauktās līnijas $ABCE$ garumu.

