

Ընդունելության քննություն մաթեմատիկայից 5-ից 6-րդ դասարան (2015-2016 ուստարի)

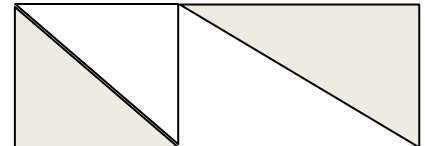
Մաղթում ենք հաջողություն

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Ընդ.

1. (0,2) $25 * 4 * \text{թվի գրառման մեջ աստղանիշերի փոխարեն գրել այնպիսի թվանշաններ, որ ստացված թիվը բաժանվի 30-ի (գրել բոլոր հնարավոր թվերը):$

2. (0,2) Գտնել $48\text{-ի } \frac{3}{8}$ մասը:

3. (0,2) Ուղղանկյան ներկված մասը ամբողջ ուղղանկյան n° մասն է կազմում:



4. (0,2) Քանի՞ ժամ է 15 րոպեն:

5. (0,4) Այգին ուղղանկյան ձև ունի: Նրա մի կողմը 26 մ 73 սմ է, իսկ մյուսը՝ 325 սմ-ով ավելի: Գտնել այգին շրջափակող ցանկապատի երկարությունը:

6. (0,4) Հաշվել. ա) $7\delta 15\rho - 2\delta 45\rho =$

բ) $6\mu^2 - 3 \eta\mu^2 =$ $\eta\mu^2$

7. (0,6) Հաշվել արտահայտության արժեքը՝ $1\frac{1}{6} : \left(\frac{1}{18} + 2\frac{2}{3}\right) + 1\frac{2}{5} \cdot \left(1\frac{6}{7} - \frac{1}{14}\right)$

8. (0,4) Ծառին նստած էր 24 ճնճղուկ: Ծառի վրա քանի՞ ճնճղուկ կլինի, եթե՝ նրանց $\frac{7}{8}$ -ը թռչի, և $\frac{3}{4}$ -ի չափ նորերը նստեն ծառին:

9. (0,6) Գտնել $\frac{35}{54}$ և $\frac{49}{72}$ կոտորակների համարիչների ամենամեծ ընդհանուր բաժանարարը և հայտարարների ամենափոքր ընդհանուր բազմապատիկը:

10. (0,6) Շունը նկատեց 150 մ հեռավորության վրա սլացող նապաստակին, որն ամեն 2 ր-ում վազում է 500 մ: Շունը 5 ր-ում վազում է 1500 մ: Որքա՞ն ժամանկում շունը կհասնի նապաստակին:

11. (0,2) Գտնել երկու կոտորակ, որոնցից յուրաքանչյուրը մեծ է $\frac{7}{9}$ ից և փոքր՝ $\frac{8}{9}$ ից: