

МАТЕМАТИКА ЗА ВСЕКИ

ОТГОВОРИ

ПЪРВИ СОФИЙСКИ МАТЕМАТИЧЕСКИ ТУРНИР

4. клас

Тест

Задача	1	2	3	4	5	6
Отговор	Г	В	Б	Б	В	Б

Задачи: 1. $3 = 1$; $И = 4$; $М = 6$; $А = 5$.

2. Зима – 54; Декември – 18; Януари – 12; Февруари – 8.

5. клас

Тест

Задача	1	2	3	4	5	6
Отговор	В	В	Б	В	Б	В

Задачи: 1. 6996.

$$\begin{array}{r} 2. \quad 57125.743 \\ \quad \quad 171375 \\ \quad \quad 228500 \\ \quad \quad 399875 \\ \hline \quad 42443875 \end{array}$$

6. клас

Тест

Задача	1	2	3	4	5	6
Отговор	В	Б	А	Б	В	Г

Задачи: 1. На първата елха – 27, а на втората – 11.

2. $8(\pi - 2)$ кв. см.

7. клас

Тест

Задача	1	2	3	4	5	6
Отговор	Б	Г	В	Г	Б	А

Задачи: 1. $21^{\circ}30'$, $41^{\circ}30'$, $48^{\circ}30'$, $68^{\circ}30'$.

2. Вторият пилот.