

ПРИМЕРНА ТЕМА  
ПО МАТЕМАТИКА ЗА ПРИЕМ В V КЛАС

Име, презиме и фамилия на ученика: .....

**ЗАДАЧА 1.** Пресметнете изразите:

$$243 + 67.874 \quad \text{и} \quad 5005 - 4004 : 13$$

**ЗАДАЧА 2.** Пресметнете изразите:

$$(6380 - 990 + 10) : 20 \quad \text{и} \quad 204 : 6.2$$

**ЗАДАЧА 3.** Намерете неизвестното число от равенствата:

$$x + 7.98 = 704 \quad \text{и} \quad 1001 - x = 99$$

**ЗАДАЧА 4.** Намерете неизвестното число от равенствата:

$$8 \cdot x = 7256 \quad \text{и} \quad x \cdot 4 + 4 = 56$$

**ЗАДАЧА 5.** Намерете неизвестното число от равенствата:

$$x : 27 = 108 \quad \text{и} \quad x : 9 - 3 = 906$$

**ЗАДАЧА 6.** Намерете неизвестното число от равенствата:

$$1080 : x = 90 \quad \text{и} \quad 54 - 60 : x = 42$$

**ЗАДАЧА 7.** Зайко бяга с 24 километра в час.

Колко километра ще пробяга Зайко за 5 часа?

А колко километра ще пробяга за 5 часа и 20 минути?

**ЗАДАЧА 8.** Вики е с 20 години по-малка от майка си и с 5 години

по-голяма от братчето си. Сега тя е на 11 години.

На колко е равен сборът на годините на тримата сега?

На колко ще е равен този сбор след 4 години?

**ЗАДАЧА 9.** Общата обиколка на три еднакви квадрата е равна на

3 метра. Намерете обиколката, страната и лицето на един от тези квадрати. Колко сантиметра е

обиколката на правоъгълник дължината на който е по-голяма с 10 см от страната на квадратите, а ширината му е с 20 см по-малка от дължината му?



**ЗАДАЧА 10.** На пазара за птици петел и половина струва колкото две кокошки и половина. Баба Кера има пари за 10 кокошки, но иска да купи петли. Колко петела ще купи баба Кера от пазара с всичките си пари?



Пожелаваме Ви успех!