

Итоговая контрольная работа 5 класс

I Вычислить:

- | | | |
|--|----|---|
| 1 а) $15 \cdot 16 + 1584 : 18$ | 2б | а) $13 \cdot 19 - 2345 : 35$ |
| б) $8 \cdot 79 - 624 : 6$ | 3б | б) $(1350 : 45 - 15) \cdot 48$ |
| в) $45263 - 5712 : 14 \cdot 86$ | 4б | в) $39 \cdot (1849 : 43 - 1521 : 39) \cdot 250$ |
| г) $3686 + 91476 - (14191 - 13894) \cdot 53$ | 5б | г) $((1607 - 928) \cdot 23 + 7175) : 74$ |
| 2 а) $3 : 0,6 - 4 \cdot 0,35 + 0,21$ | 2б | а) $3,8 \cdot (8,57 + 9,585 : 4,5)$ |
| б) $3 : 0,2 - 5 \cdot 0,42 + 1,9$ | 4б | б) $(2,3 \cdot 1,18 - 1,419) : 3,7$ |
| в) $(28 - 26,8) \cdot 4,4 + 6 : 7,5$ | 4б | в) $87,64 - 1,34 \cdot (290,4 : 4,8)$ |
| г) $(32 - 132,3 : 12,6) \cdot 6,4 + 262,4$ | 5б | г) $(42 - 149,1 : 14,2) \cdot 5,3 + 6,15$ |

II Решить уравнение

- | | | |
|---------------------------|----|----------------------------------|
| а) $206 - y = 149$ | 1б | а) $x \cdot 12 = 132$ |
| б) $201 : x = 3$ | 1б | б) $84 : x = 12$ |
| в) $1,4x - 0,54 = 0,3$ | 4б | в) $11,2x + 3,7 = 7,06$ |
| г) $(x + 5,3) : 9 = 2,04$ | 4б | г) $(z + 3,5) \cdot 5,1 = 36,72$ |

III Построить

- | | | | | |
|---------|---|----|---------|--|
| а) углы | $\angle MNK = 57^\circ$
$\angle COM = 127^\circ$
$\angle DEK$ -развернутый | 1б | а) углы | $\angle ABC = 32^\circ$
$\angle CDM = 112^\circ$
$\angle MNK$ -прямой |
| б) | $\triangle ABC$
$\angle A = 60^\circ ; \angle B = 50^\circ$
Найти величину угла C | 5б | б) | $\triangle MNK$
$\angle M = 120^\circ ; \angle N = 30^\circ$
Найти величину угла K |

IV Задачи

- | | | |
|---|----|---|
| а) В книге 152 страницы, прочитали 75% всей книги. Сколько страниц осталось прочитать. | 5б | а) Длина дороги 60км. Асфальтом покрыли 80% всей дороги. Сколько км. дороги осталось покрыть асфальтом. |
| б) Высота прямоугольного параллелепипеда 8дм., ширина на 20см. больше высоты, а длина в 4 раза больше ширины. Найти объем прямоугольного параллелепипеда. | 5б | б) Высота прямоугольного параллелепипеда 4дм., ширина на 15см. меньше высоты, а длина в 2 раза больше ширины. Найти объем прямоугольного параллелепипеда. |
| в) Два автомобиля выехали из одного пункта в одном направлении, скорость одного 53км/ч, другого 70км/ч. Какое расстояние будет между автомобилями через 3ч. | 5б | в) Из одного пункта в одном направлении выехали велосипедист и мотоциклист. Какое будет между ними расстояние через 2ч., если скорость первого 15км/ч а второго 40км/ч. |