

**Демо-версия контрольной работы по математике 6 класса
на промежуточной аттестации в 2023/2024 учебном году.**

Часть 1.

1. Вычислите: $-5 + 18 + 16 - 22$

- а) 7 б) -7 в) 16 г) -14

2. Найдите 30% от 120 рублей

- а) 4 р б) 40 р в) 36р г) 90р

3. Задача. В банке имелось 390 г чая. Весь чай рассыпали в 2 банки в отношении 3:10. Какова масса чая в меньшей банке?

- а) 30 г б) 90 г в) 130 г г) 300г

Часть 2.

4. Выполните действия:

а) $5,08 \cdot 7,5$;

б) $1,344 : 4,2$

в) $2,79 + 19,4 - 14,3$

5. Найдите неизвестное число:

А) $x \cdot 7 = 0,28$

б) $5 - a = 3,8$

6. Задача. В августе в дом отдыха приехало 1800 человек, в сентябре число отдыхающих уменьшилось на 30%, а в начале октября – еще на $\frac{2}{5}$ оставшихся. Сколько человек отдыхало в доме отдыха в октябре?

7. Постройте в координатной плоскости фигуру с вершинами в точках А(0;3), В(5;5), С(7;0), Д(2;-2). Найдите периметр и площадь данной фигуры.