

Контрольная работа
по математике 7 класс
(I четверть)

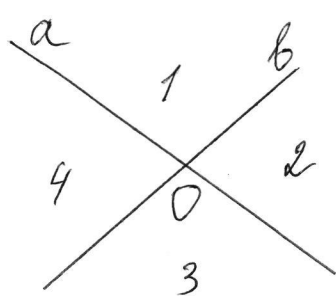
№1 Вычисли:

$$\frac{\left(3\frac{11}{27} - 2\frac{17}{18}\right) : 1\frac{23}{27} - 3\frac{2}{5} : 3}{\left(43 - 42\frac{2}{3}\right) : \frac{2}{3}} + 2,5$$

№2 Вычисли:

а) $\left(-\frac{3}{4}\right)^3 + \left(1\frac{1}{8}\right)^2$ б) $-3^4 \cdot \frac{1}{54} + \left(-\frac{4}{11}\right)^0$

№3 составь формулу зависимости.
Пешеход находится в пути 2 часа. Найди зависимость S от v ; если $v = 4; 12; 24$ км/ч.



№4 Найди все уны, если $L1$ в 2 раза больше $L4$.

№5. Решите м на 10

$$11^{14} + 3^{22} \quad \text{Почему?}$$