

ИТОГОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

ВАРИАНТ 1

1. Вычислите значение выражения:

а) $-3\frac{1}{4} : \frac{1}{8} + 2\frac{1}{5} \cdot (-40)$;

б) $\frac{3}{4} + \frac{5}{6} - 4\frac{1}{12}$.

2. Самолёт пролетел $\frac{2}{5}$ всего пути. До аэропорта назначения ему осталось пролететь 180 км. Какова длина маршрута самолёта?

3. Решите уравнение:

$$15x + 3 \cdot (x - 4) = 10x - 5.$$

4. Длина радиуса окружности равна 3,2 см. Вычислите длину этой окружности и площадь ограниченного ею круга ($\pi \approx 3$).

5. Используя цифры 0, 4, 8 в записи каждого числа только один раз, запишите все трёхзначные числа.

6. Постройте отрезок, симметричный данному отрезку AM относительно прямой l .

