

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение
“Ольгинская средняя общеобразовательная школа п. Ольга”
Ольгинского района Приморского края



**Годовая промежуточная аттестация
по математике 6 класс (демоверсия)**

1. Какое неравенство верное?

- 1) $-5 > 35$ 2) $-1,91 > -1,9$ 3) $-2\frac{3}{7} < 0$ 4) $19 < -6$

2. Укажите выражение, значение которого является наибольшим.

- 1) $\frac{4}{0,2}$ 2) $\frac{5}{2} + \frac{1}{5}$ 3) $4 \cdot 0,2$ 4) $\frac{5}{2} - \frac{1}{5}$

3. Найдите значение выражения: $-22 \cdot 2\frac{3}{20} - 24,4$

- 1) 71,7; 2) $-22,9$; 3) $-71,7$; 4) 22,9

4. Какую цифру следует поставить вместо * в число $10*65*$, чтобы полученное число делилось на 12?

- 1) 2; 2) 6; 3) 8; 4) 5

5. Радиус круга равен 7 см. Найдите площадь круга. Ответ округлите до единиц.

- 1) 1540 см^2 2) $15,3 \text{ см}^2$ 3) 154 см^2 4) 153 см^2

6. Указать верную пропорцию:

- 1) $3 : 2 = 10 : 5$ 2) $3 : 2 = 15 : 10$ 3) $10 : 5 = 4 : 8$ 4) $18 : 12 = 2 : 3$

7. Книга, которая стоила 720 рублей, продаётся с 20%-ой скидкой. При покупке 3 таких книг покупатель отдал кассиру 2000 рублей. Сколько рублей сдачи он должен получить?