

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



приказ № _____ от 3.02.2022
198-4

Годовая промежуточная аттестация

по математике 8 класс (демоверсия)

1. При $p=0,2$ значение дроби $\frac{3p+9}{4}$ равно:

- 1) 2,4 2) 3,75 3) 0,375 4) 0,25

2. Сократить дробь $\frac{1-2b+b^2}{b^2-1}$:

- 1) $-2b$ 2) $\frac{1-b}{b+1}$ 3) $\frac{b+1}{b-1}$ 4) $\frac{b-1}{b+1}$

3. Упростите выражение: $(4\sqrt{3} - \sqrt{27})\sqrt{3}$

Ответ: _____

4. Решить уравнение: $2x^2 - 7x - 9 = 0$

Ответ: _____

5. В прямоугольном треугольнике найдите гипотенузу c , если его катеты равны: $a=15$ см, $b=8$ см.

6. В треугольнике ABC угол $A = 47^\circ$, угол $C = 35^\circ$. Найдите угол B .