

Промежуточная аттестация по математике за 2 полугодие 6 класса
Контрольно-измерительные материалы

1. Вычислите: (5 баллов)

1) $-1\frac{4}{5} \cdot (-15)$ 2) $-1,95 - 8,68$ 3) $-7 - (-4) + 3$

4) $-2,16 : \frac{3}{50}$ 5) $1\frac{1}{8} - 3\frac{5}{6}$

2. Решите пропорцию: (2 балла)

1) $\frac{3}{5} : 1,5 = \square : \frac{18}{5}$

2) $5\frac{3}{4} : 7\frac{2}{3} = 4\frac{1}{2} : (y+2,3)$

3. Найдите значение выражения: (2 балла)

1) $x - 2(x + 5)$ при $x = -7$

2) $|3x + 7| + 5x$ при $x = -6$.

4. Решите уравнение: $2 - 3(2 + 3x) = 14$. (2 балла)

5. Ежемесячная плата за телефон составляет 680 рублей в месяц. Сколько рублей составит ежемесячная плата за телефон, если она вырастет на 5%? (2 балла)

Ответы	
1	1) 27 2) -10,63 3) 0 4) -36 5) $-2\frac{17}{24}$
2	1) $x = 1\frac{11}{25}$ 2) $y = 3\frac{7}{10}$
3	1) -3 2) -19
4	$x = -2$
5	714

Максимальный балл за работу-13 баллов	
2	0-4 балла
3	5-7 баллов
4	8-11 баллов
5	12-13 баллов