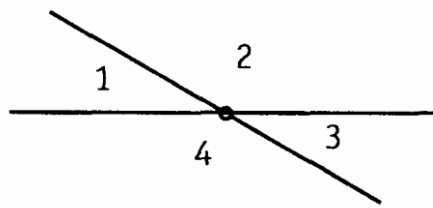


Тест по математике

ОБРАЗЕЦ

1. Найдите значение алгебраического выражения $12x - (4x + 4) + 9(1 - 2x)$ при $x = 1,5$
2. Решите уравнение:
 - а) $2y - 9 = 0$
 - б) $5y - 3,5 = 2y + 5,5$
 - в) $\frac{x-2}{3} + 1 = \frac{x-1}{2}$
3. Решите систему уравнений $\begin{cases} 3x - y = -5 \\ -5x + 2y = 1 \end{cases}$
4. Упростите выражение: $\frac{1}{5}n^3m^2 \cdot 0,45nm^2$
5. Сократите дробь:
$$\frac{2x - 2y}{y} \cdot \frac{3y^2}{x^2 - y^2}$$
6. Сумма углов 2 и 4 равна 270° . Чему равны углы 1 и 3?



7. Известно, что угол $BAC = 33^\circ$, а угол $ABC = 115^\circ$. Чему равен угол ACD ?

