

Здравствуйте, ребята

1. В тетрадах запишите число и тему урока

25.05.2020

Тема урока: Повторение правил, формул алгебры

2. Повторите теоретический материал и формулы по курсу алгебры 7 класса, для беседы с учителем.

3. Выполните тест:

1. Найдите значение выражения $2,673 \cdot 15,267 - 2,673 \cdot 11,267 - 4,673 \cdot 15,267 + 4,673 \cdot 11,267$.

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

2. Упростите выражение $-(2x^3y)^2 \cdot 3xy^4$.

1) $12x^6y^8$

2) $-12x^7y^6$

3) $-12x^6y^6$

4) $12x^7y^6$

3. Не выполняя построений, найдите координаты точки пересечения графиков функций $y = 3x + 7$ и $y = -6x - 20$.

- 1) (-2; -3) 2) (-2; 3) 3) (-3; -2) 4) (-3; 2)

4. Упростите выражение $(3x - 4y)^2 + (3x + 4y)(4y - 3x) - 8y(4y - 5x + 3)$ и найдите его значение при $x = 3$, $y = 1/80$.

5. Решите задачу с помощью системы уравнений:

Сумма двух данных чисел равна 400. Если первое число уменьшить на 20%, а второе на 15%, то сумма уменьшится на 68. Найдите данные числа.

Желаю удачи!