

Математика 6 клас

Тема: Координатна площа

§43, №1499, №1504, №1507, №1518.

Відео урок <https://www.youtube.com/watch?v=BwK4z3KHNBs>

Тема: Приклади графіків залежності між величинами.

§54, №1539, №1543, №1548.

Відео урок https://www.youtube.com/watch?v=zyZ_8-wio24

Алгебра 7 клас

Тема: Лінійні рівняння та їх системи

Повтор. §22-30

Пройти тест <https://naurok.com.ua/test/start/335742>, скриншот з результатом відправити на вайбер.

Виконати самостійну роботу

Варіант 1

Початковий та середній рівні навчальних досягнень

У завданнях 1–6 виберіть правильну відповідь.

1. Яка з наведених рівностей правильна?

А) $7m - 2n + 3m = 8mn$; Б) $7m - 2n + 3m = 10m^2 - 2n$;

В) $7m - 2n + 3m = 10m - 2n$; Г) $7m - 2n + 3m = 4m - 2n$.

2. Укажіть правильну рівність.

А) $(a+b)^2 = (a+b)(a-b)$; Б) $a^2 - b^2 = (a-b)(a+b)$;

В) $a^2 + b^2 = (a+b)(a+b)$; Г) $(a-b)^2 = (a-b)(a+b)$.

3. Розкладіть на множники вираз $y(x-y) + (x-y)5$.

А) $(x+5)(x-y)$; Б) $(y-5)(x-y)$; В) $(y+5)(x-y)$; Г) $5y(x-y)$.

4. Спростіть вираз $3ax^5 \cdot (-3a^4x^2)^2$.

А) $27a^9x^9$; Б) $-9a^8x^{20}$; В) $-27a^8x^7$; Г) $18a^9x^9$.

5. Значення якого з наведених виразів при будь-якому натуральному n ділиться на 8?

А) $(n-8)^2$; Б) $(n+8)^2$; В) $(n+4)^2 - n^2$; Г) $n^2 - 4^2$.

6. Знайдіть координати точки, яка належить графіку функції $y = 3x + 8$ і абсциса якої дорівнює ординаті.

А) $(4;4)$; Б) $(2;2)$; В) $(-4;-4)$; Г) $(-6;-6)$.

Достатній рівень навчальних досягнень

7. Розв'яжіть рівняння $\frac{x-5}{4} - \frac{3x+2}{6} = 2$.

8. Розв'яжіть систему рівнянь $\begin{cases} 4x + y = -10, \\ 5x - 2y = -19. \end{cases}$

Алгебра 8 клас

Тема: Раціональні вирази

Пройти тест <https://naurok.com.ua/test/start/14636>, скриншот з результатом відправити на вайбер.

Тема: Квадратні корені. Дійсні числа

Пройти тест <https://naurok.com.ua/test/start/32234>, скриншот з результатом відправити на вайбер.

Алгебра 9 клас

Тема: Найпростіші перетворення графіків функцій

Пройти тест <https://naurok.com.ua/test/start/23706>, скриншот з результатом відправити на вайбер.

Геометрія 9 клас

Тема: Прямокутний трикутник.

Повтор. §11-14

Пройти тест <https://naurok.com.ua/test/start/9624>, скриншот з результатом відправити на вайбер.