

Урок алгебры 17.12

1. Посмотри видео:

<https://yandex.ru/video/preview/6847447236309917706>

2. Запиши тему урока в тетрадь (1 балл)

3. Дай полный ответ на вопрос: Что называют приведённым квадратным уравнением? (1 балл)

4. Дай полный ответ на вопрос: Как получить приведённое квадратное уравнение из любого квадратного уравнения.
Приведи пример. (2 балла)

5. Получи из квадратного уравнения приведенное квадратное уравнение (1 балл): $2m^2 - 17m + 32 = 0$

6. Составь неполное квадратное уравнение, удовлетворяющее условию (3 балла):

6.1. коэффициенты $a > 0, b = 0, c < 0$

6.2. коэффициенты $a < 0, b > 0, c = 0$

6.3. коэффициенты $a > 0, b = 0, c = 0$

7. Реши составленные уравнения (3 балла)

8. Реши уравнение (2 балла): $15 - 4x + x^2 = 7x^2 + 2x + 15$. Не забудь:
при переносе из одной части уравнения в другую знак у числа
меняется на противоположный

9. Отправь фото конспекта учителю в Max

Критерии оценки:

«5» - 12-13 баллов

«4» - 8-11 баллов

«3» - 6-7 баллов

«2» - менее 6 баллов