

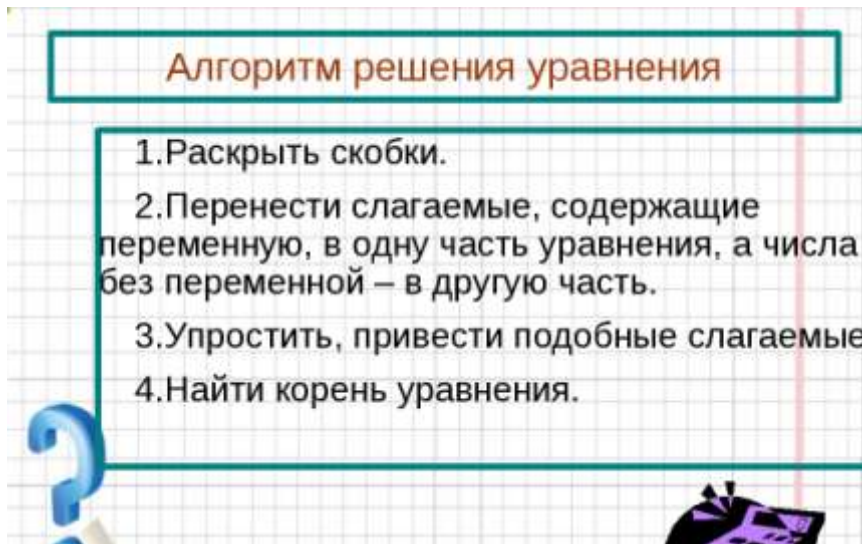
30 апреля

9 класс

Алгебра

ТЕМА: Повторение. Уравнения, неравенства и их системы.

1) Повторите теоретический материал:



[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=462&v=WB8W6K7Qd4E&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=462&v=WB8W6K7Qd4E&feature=emb_logo)

2) Выполните задания, пройдя по ссылке <https://t.examer.ru/1adc9> (авторизоваться через ВК).

**Домашнее задание:** на платформе учи.ру решить карточки Алгебраические дроби.



**Уравнения. 9 класс. 30 апреля**

Преподаватель:

**Наталья Жукова**

1. Найдите значение выражения  $\sqrt{360000} + \sqrt{0,49}$ .

2. Найдите значение выражения  $\frac{3^{-4} \cdot 3^{-5}}{3^{-10}}$ .

3. Решите уравнение  $4x + 3 = 12$ .

4. Решите уравнение  $\frac{2}{3}x - 5 = 3$ .

5. Решите уравнение  $5x - \frac{x}{3} = 42$ .

6. Найдите значение выражения  $\frac{7^{k+2}}{7^k}$ .

7. Найдите значение выражения  $\frac{\sqrt{63} \cdot \sqrt{84}}{\sqrt{75}}$ .

8. Найдите значение выражения  $\frac{6^{-3}}{6^{-8} \cdot 6^3}$ .

9. Найдите значение выражения  $\frac{3,6 \cdot 10^{-4}}{9 \cdot 10^{-6}}$ .
10. Найдите значение выражения  $\frac{\sqrt{147} \cdot \sqrt{128}}{\sqrt{24}}$ .
11. Решите уравнение  $4x + 7 + (5 - 2x) = (3 + x) - 9$ .
12. Найдите значение выражения  $\frac{1}{5^{-7}} \cdot \frac{1}{5^4}$ .
13. Найдите значение выражения  $\frac{2^{m+4}}{2^m}$ .