

Преобразования выражений, содержащих степени

1. Разбор домашнего задания**2. Решение задач****3. Самостоятельная работа (30 минут)**

1) Г.Г.З стр. 213 работа 1 №1 (Степень $1/2$ - это просто корень).

2) Г.Г.З стр. 215 работа 6 №1.

3) Представьте в виде суммы дробей со знаменателями $(2x + 3)$ и $(x - 5)$ выражение $\frac{2}{(2x+3)(x-5)}$.

4) Представьте в виде суммы многочлена и дроби, числитель которой имеет степень меньшую, чем знаменатель $\frac{3x^3 - x^2 + 3}{x+7}$.

4. Домашнее задание**5. Задание для подготовки к экзамену**

Работа 3 №№ 1, 2, 4, 5.