

Дата: 29.01.2016 г.

Предмет	Класс	Тема	Задания
Физика	9 Б	Распространение звука. Звуковые волны. Отражение звука. Эхо.	§37-40, упр. 31 (2), 32 (1,3,5)
Физика	9 В	Распространение звука. Звуковые волны. Отражение звука. Эхо.	§37-40, упр. 31 (2), 32 (1,3,5)
Физика	9 Г	Распространение звука. Звуковые волны. Отражение звука. Эхо.	§37-40, упр. 31 (2), 32 (1,3,5)
Математика	6 А	Шар	§25, 1581, 1583
Алгебра	8 А	Контрольная работа по теме : «Решение квадратных уравнений. Решение задач с помощью квадратных уравнений.»	Карточки прикреплены
Алгебра	10 В	Знаки синуса, косинуса и тангенса угла.	§ 24, 447, 449
Предметный курс	9 А	Относительность движения	Теоретический материал

Вариант 1

Решите уравнение: $x^2 + 8x + 7 = 0$.

Решите уравнение:

$$\frac{3x}{x-1} - \frac{x+2}{x+1} = \frac{2}{x^2-1}$$

Решите уравнение: $\sqrt{2x-1} + (2x-1) = 2$.

Вычислите: $x_1^2 + x_2^2$, если известно, что x_1, x_2 — корни квадратного уравнения $x^2 - 3x + 1 = 0$.

Решите уравнение:

$$\sqrt{x^2 + 4} + x^2 = 0$$

Вариант 2



Решите уравнение: $x^2 + 5x + 4 = 0$.

Решите уравнение:

$$\frac{2x}{x^2 - 4} = \frac{x}{x + 2} - \frac{1}{x - 2}$$

Решите уравнение:

$$\sqrt{3x + 1} + (3x + 1) = 2$$

Вычислите: $x_1^2 + x_2^2$, если известно, что x_1, x_2 — корни квадратного уравнения $x^2 - 2x - 4 = 0$.

Решите уравнение: $\sqrt{x^2 + 3} + x^2 + 1 = 0$