

Пробный урок

04.09.2021

Учитель: Николаенко
Людмила Витальевна

Определить вид уравнения:
линейное, квадратное,
рациональное, иррациональное

$$\frac{4}{7}x = 7\frac{3}{7}$$



Решить уравнения:

$$\frac{4}{7}x = 7\frac{3}{7}.$$

Решите уравнение $\sqrt{2x + 3} = x$. Если корней окажется несколько, то в ответе запишите наименьший из них.

Решить задачу:

- В сборнике билетов по биологии всего 25 билетов. Только в двух билетах встречается вопрос о грибах. На экзамене выпускнику достаётся один случайно выбранный билет из этого сборника. Найдите вероятность того, что в этом билете будет вопрос о грибах.

Решить задачу:

- Автомобиль, движущийся с постоянной скоростью 70 км/ч по прямому шоссе, обгоняет другой автомобиль, движущийся в ту же сторону с постоянной скоростью 40 км/ч. Каким будет расстояние (в километрах) между этими автомобилями через 15 минут после обгона?