

5 класс

Задача 1 :

На книжной полке можно разместить либо 25 одинаковых толстых книг, либо 45 тонких книг.

Можно ли разместить на этой полке 20 толстых книг и 9 тонких книг?

Задача 2 :

Имеются двое песочных часов: на 3 минуты и на 7 минут.

Яйцо варится 11 минут. Как отмерить это время при помощи имеющихся часов?

Задача 3 :

В ящике лежат шары: 5 красных, 7 синих и 1 зелёный.

Сколько шаров надо вынуть, чтобы достать два шара одного цвета?

Задача 4

Решить уравнение:

$$25x + 52 = 102.$$

А) нет решений;

В) 4

С) 2

Д) 5

Е) 3

Задача 5

Найдите решение уравнения:

$$x:7 = 21 - 11$$