

Задача 6 ЕГЭ -2015 (базовый)

Если нужен только ответ – первый пример 5

- второй пример 20

- третий пример 11

Это очень лёгкое задание, не требующее никаких особых знаний

Пример первый. Баночка йогурта стоит 4 рубля 60 копеек. Какое наибольшее количество йогурта можно купить на 25 рублей?

Решение. $25 / 4,6 = 5,43$ (это приблизительно). Значит целых баночек 5 штук; за них заплатим $5 \times 4,6 = 23$ рубля и 2 рубля получим сдачи.

Ответ 5

Пример второй. Килограмм моркови стоит 40 рублей. Олег купил 2 килограмма моркови. Сколько рублей сдачи он должен получить со 100 рублей?

Решение. $100 - 40 \times 2 = 100 - 80 = 20$ рублей

Ответ 20

Пример третий. Для ремонта квартиры требуется 63 рулона обоев. Какое минимальное количество пачек обойного клея нужно купить для ремонта квартиры, если 1 пачка клея рассчитана на 6 рулонов?

Решение. $63 / 6 = 10$ и три в остатке. Но пусть лучше клей немножко останется, чем его не хватит. Как будем клеить, если не хватит? Тогда прикупим ещё одну пачку.

Ответ 11