

ЗАДАНИЕ К УРОКУ

Задание предназначены для самоконтроля, отправлять на проверку учителю не надо.

- 1. Класс 6*
- 2. Предмет математика*
- 3. Тема по планированию: Процентное отношение двух чисел*
- 4. Ведущий Тушинова Елена Александровна*

Выполните задания, используя содержание видео-урока. После выполнения сравните полученные ответы с ответами к заданиям урока, которые размещены ниже (после текста заданий на второй странице).

1. Мама варит компот. В одну банку мама налила 480 г воды и насыпала 120 г сахара, а в другую банку она налила 840 г воды и насыпала 160 г сахара. В какой банке компот слаще?
2. Шкаф стоил 2400 рублей. Сначала его цену снизили на 10%, а потом новую цену повысили на 25%. Какой стала цена после двух изменений? На сколько процентов изменилась начальная цена шкафа?
3. К сплаву массой 600 г, содержащему 20% меди, добавили 40г меди. Каким стало процентное содержание меди в новом сплаве?

Ответы:

1. В 1 банке 20% сахара, во второй 16% сахара
2. 2700р.; увеличилась в 12,5 раз
3. 25%