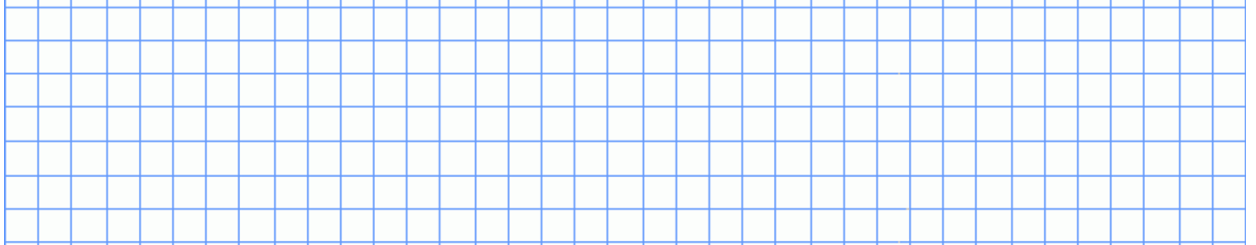


Математика

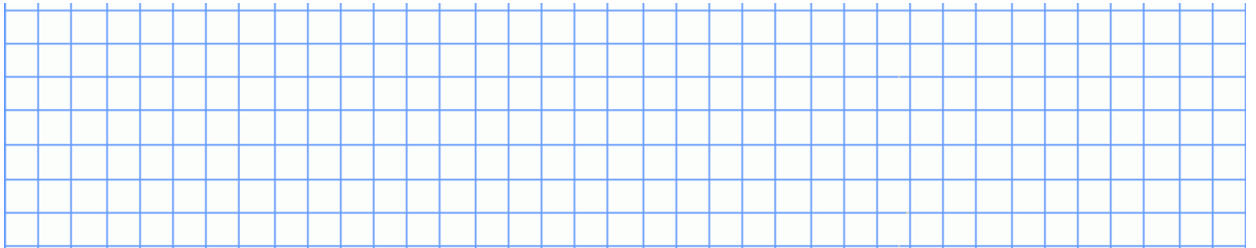
Задача № 1.

Лена пообещала выучить 100 иностранных слов за неделю. В понедельник она выучила 10 слов, а в каждый из последующих дней она учила на 3 слова больше, чем в предыдущий. Смогла ли Лена выполнить свое обещание? Докажи.



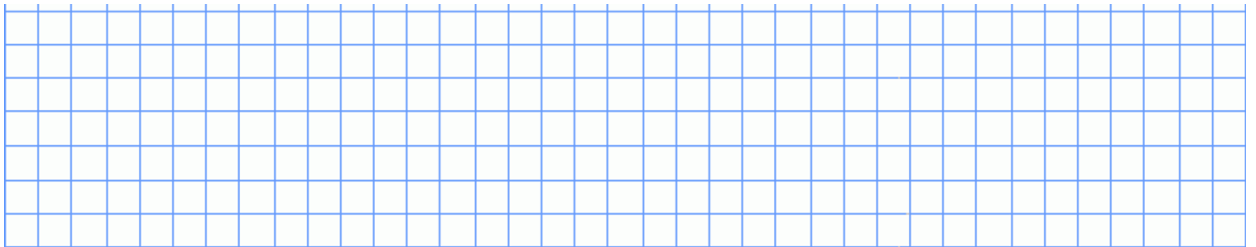
Задача № 2.

У брата и сестры было по 10 конфет. Брат съел несколько конфет, а сестра съела столько конфет, сколько их осталось у брата. Сколько конфет у них осталось? Объясни.



Задача № 3.

Перед сеансом Лиза и Оля решили купить на двоих и съесть до начала фильма попкорн. У Лизы было 200 р., а у Оли 160 р. На все деньги они купили самое большое ведро попкорна. Маша пришла чуть позже и попросила у девочек разрешение присоединиться к их компании, внося свою долю денег – 120 р. Как деньги Маши должны быть распределены между Лизой и Олей?



Задача № 4.

16 человек зашли в кондитерский магазин. Каждый совершил покупки. У 7 человек среди покупок были конфеты, у 11 – печенье. Конфеты и мармелад были среди покупок у 3 человек, конфеты и печенье – у 4, печенье и мармелад – у 5. Один человек купил и конфеты, и печенье, и мармелад. Сколько человек купили мармелад?

