

FAKULTÄT FÜR INGENIEURWISSENSCHAFTEN

Заполни таблицу.



УМЕНЬШАЕМОЕ	10	9	9	10	9
ВЫЧИТАЕМОЕ	5	3	2	3	4
РАЗНОСТЬ	5	6	7	7	5

Масса – это вес.



Масса измеряется в килограммах.

Сокращенно будем писать так: масса тыквы 7 кг.

Масса тыквы **7** кг, а масса капусты **2** кг. На сколько кг масса тыквы больше, чем масса капусты?



$$7 - 2 = 5$$

(кг)

Какая дыня тяжелее?



ТРУДНО ОТВЕТИТЬ

Нужно измерить массу каждой дыни

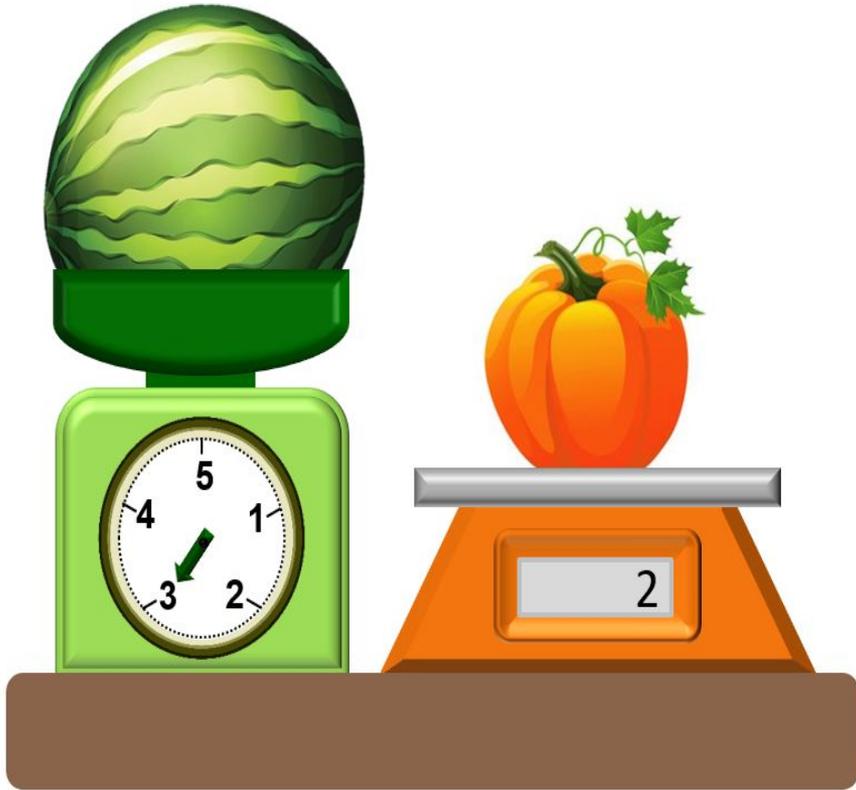


Массу измеряют на весах



Это весы. Посмотри, они могут быть разными.

Посмотри, сколько весит арбуз? Сколько весит тыква?
Что тяжелее? Сколько весят арбуз и тыква? На сколько
Арбуз тяжелее, чем тыква?



$$3 \text{ кг} > 2 \text{ кг}$$

$$3 + 2 = 5 \text{ (кг)}$$

$$3 - 2 = 1 \text{ (кг)}$$

Килограмм

Узнаем, как можно определять массу предметов в килограммах (при числах записывают *1 кг*, *4 кг*, *7 кг*) и сравнивать массы предметов.



Масса первой гири 1 кг, масса второй гири 2 кг, масса третьей гири 5 кг.

Как находятся чашечки весов?

Это называется **РАВНОВЕСИЕ ВЕСОВ**.

Когда мы поставим на чашу гирю, тогда чаша с гирей опустится вниз.

1.



- 1) Что легче: арбуз или гиря?
- 2) Узнай массу пакета с мукой.
- 3) Как можно с помощью гирь в 1 кг, 2 кг и 5 кг взвесить 3 кг? 7 кг? 4 кг?

Какова масса дыни?

3 кг

