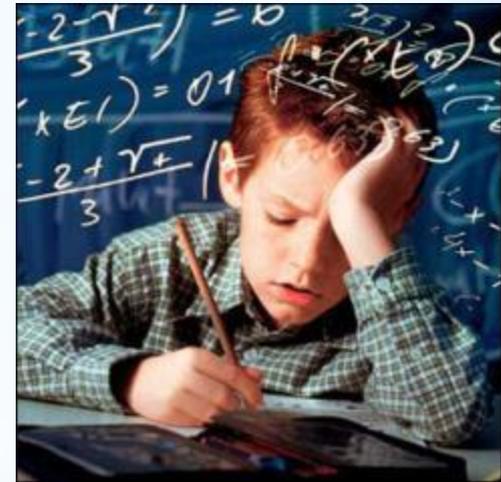


Урок математики в 4 классе



Тема: «Меры массы
Грамм».

Повторение

Ване и его отцу вместе 40 лет.
Сколько будет им вместе через 3 года?



Ответ: 46 лет.

Повторение

Тройка лошадей пробежала 20 км.
Сколько км пробежала каждая лошадь?

Ответ: 20 км.



Повторение

У продавца есть гири массой 1 кг, 2 кг и 4 кг. Какой вес он может взвесить с помощью этих гирь, если гири он кладет только на одну чашу весов?



Ответ: 1 кг, 2 кг, 3 кг, 4 кг, 5 кг, 6 кг, 7 кг.

Повторение

Что тяжелее: 1 кг железа или 1 кг ваты?

**Ответ: вес
одинаковый.**



Повторение

Масса тигра 270 кг, масса льва 210 кг. На сколько кг тигр тяжелее льва?

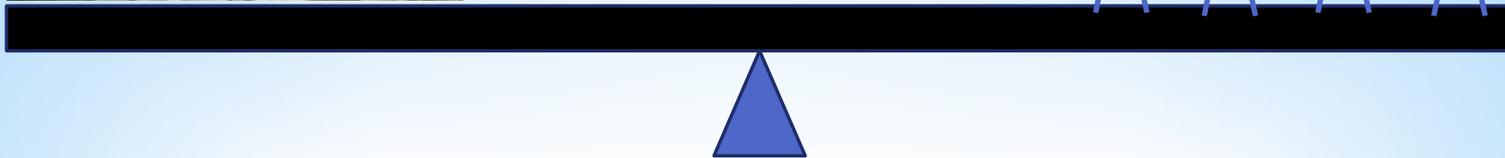
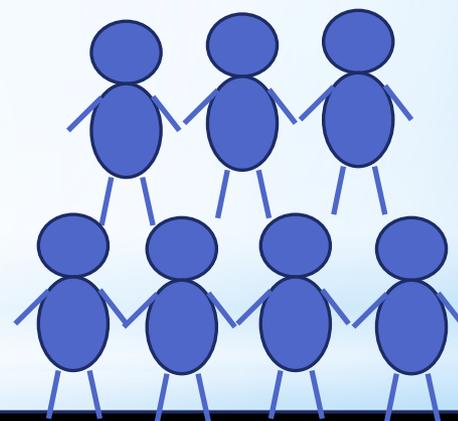


**Ответ: на
60 кг
тяжелее.**



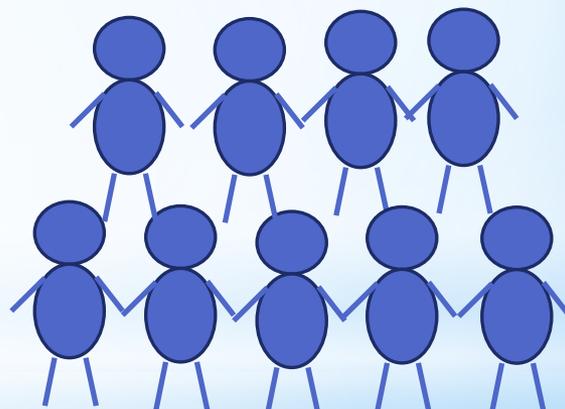
Повторение

Сколько необходимо посадить одинаковых мальчиков весом 30 кг на другую чашу весов, чтобы весы пришли в равновесие?



Повторение

Сколько необходимо посадить одинаковых мальчиков весом 30 кг на другую чашу весов, чтобы весы пришли в равновесие?



Изучение нового материала

Виды весов

Электронные



Изучение нового материала

Виды весов

Ручные пружинные



Изучение нового материала

Виды весов

Рычажные весы



Изучение нового материала



Впервые о волнистых попугайчиках стало известно в конце XIX века. Эти птицы ввезены в Европу из Австралии. С латинского языка их название переводится как «поющий попугай». Волнистых попугайчиков любят за то, что они умело воспроизводят человеческую речь.

Изучение нового материала



Впервые о волнистых попугайчиках стало известно в конце XIX века. Они были ввезены в Европу из Австралии. С латинского языка их название переводится как «поющий попугай».

Каков вес волнистого попугайчика?

40 г

Волнистых попугайчиков любят за то, что они умело воспроизводят человеческую речь.

Изучение нового материала

$$1 \text{ кг} = 1\,000 \text{ г}$$

Закрепление

Масса одного шурупа 1 грамм.
Сколько нужно шурупов, чтобы
получился 1 кг?

Ответ: 1 000 шурупов.

Закрепление

Сколько шурупов будет весить волнистый попугайчик?

Ответ: 40 шурупов.

Закрепление

Масса одной баранки 5 г.
Сколько баранок весит
волнистый попугайчик?

Ответ: 8 баранок.

Закрепление

Сколько шурупов весит одна
баранка?

Ответ: 5 шурупов.

Закрепление

Сколько баранок весит один шуруп?

Ответ: такое невозможно, т.к. масса шурупа меньше массы баранки.

Работа над задачей

Для праздника мама купила 300 г леденцов «Цитрон», 300 г леденцов «Барбарис» и 400 г шоколадных конфет «Сфера». Сколько г конфет мама купила для праздника?

1) $300 \square \square * 2 = 600$ (г) - леденцов.

2) $600 \square \square + 400 = 1\ 000$ (г) - всего.

Ответ: 1 000 г конфет.

Индивидуальная работа

Взвесьте предметы.

Заполните таблицу.

**Спасибо за
урок!**

Презентация подготовлена учителем начальных классов
ГБОУ СОШ 1997 Тихоновой Ольгой Ивановной