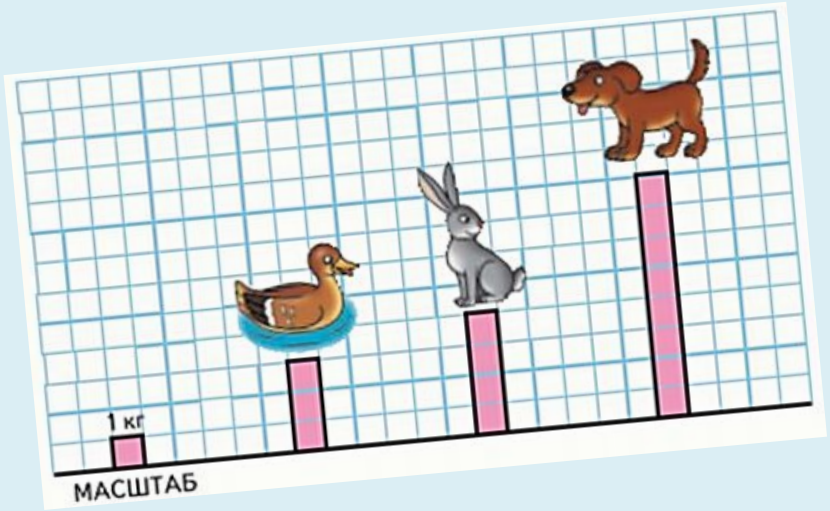
МАТЕМАТИКА

Презентация к уроку по теме:

Диаграммы



Танкова Елена Владиславовна,
учитель начальных классов
МБОУ СОШ № 45
г. Сургут, ХМАО-Югра

20 сентября

Классная работа

Задание на смекалку: **Переставь одну палочку так, чтобы равенства стали верными.**

V – I = IV

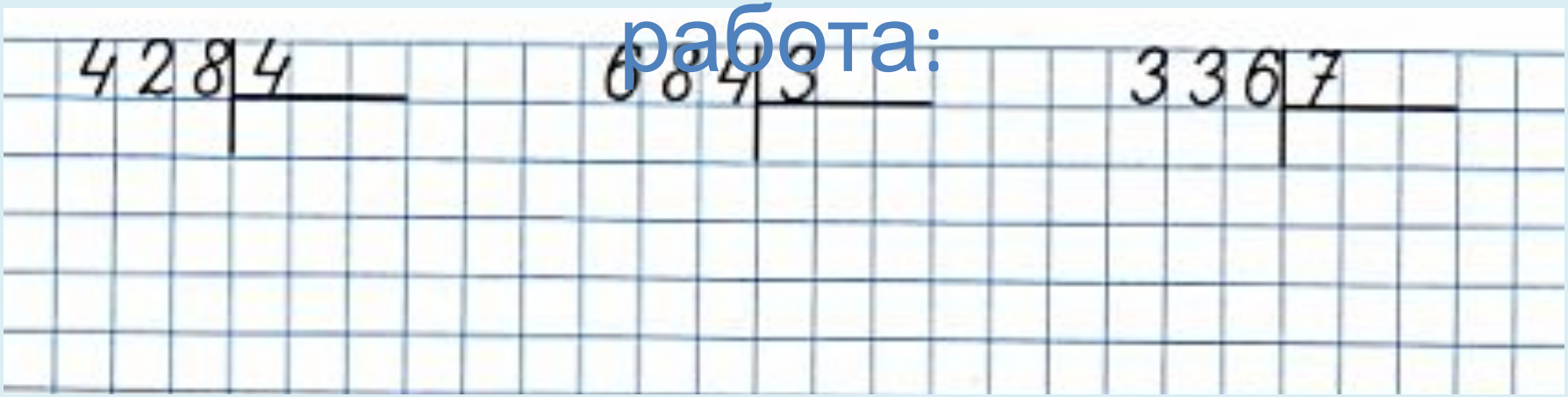
I = III - II

Математический диктант: да +, нет –

1. Если 960 разделить на 3, то получится 320
2. 240 меньше, чем 720, в 3 раза
3. Произведение чисел 450 и 2 равно 800
4. Если 300 увеличить в 3 раза, получится 600
5. Частное чисел 910 и 7 равно 130
6. 900 больше 30 в 3 раза
7. Если сумму чисел 23 и 17 увеличить в 2 раза, получится 80

Проверка: + + - - + - -

Индивидуальная работа:



1 дм = ___ мм

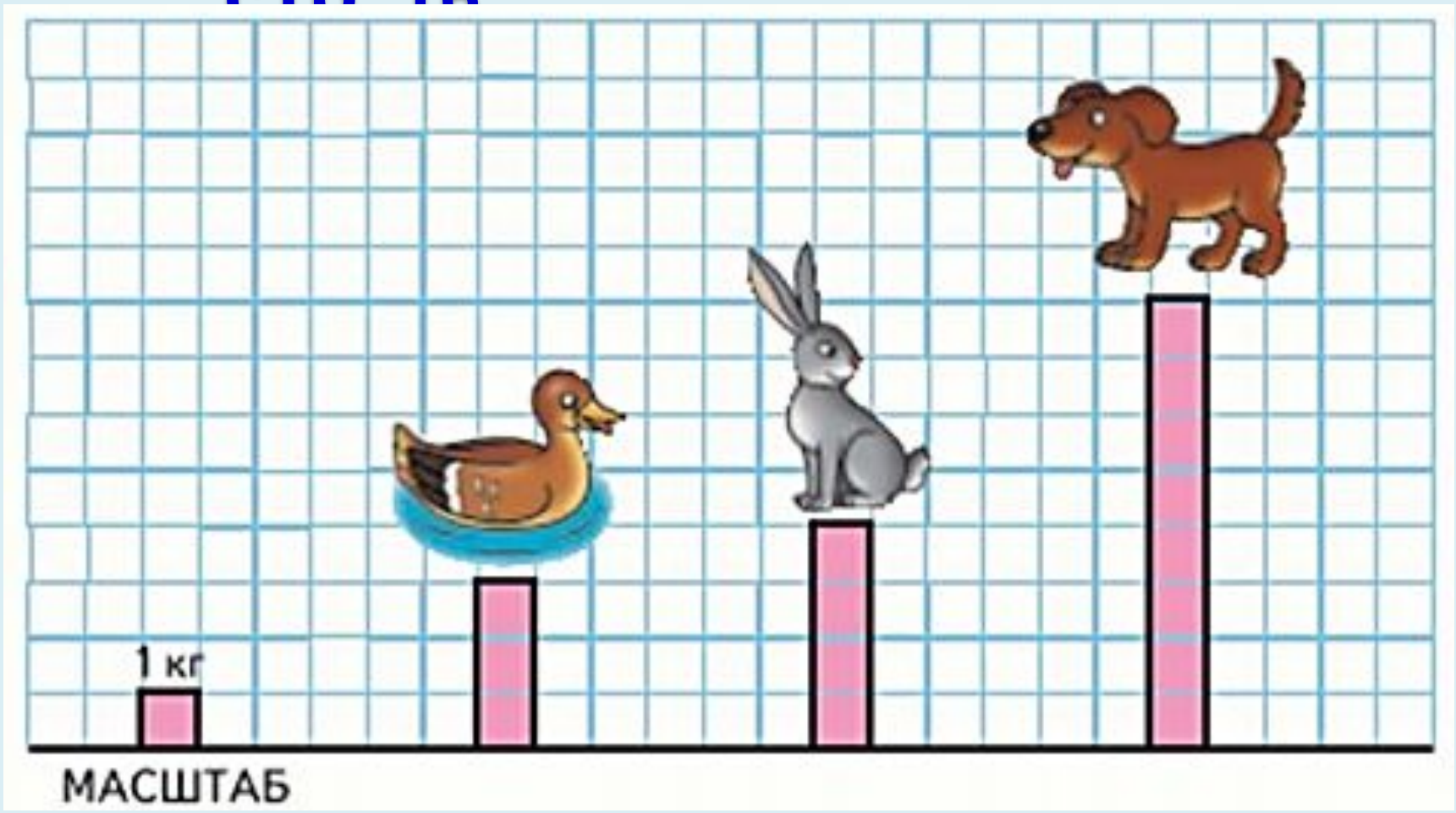
69 дм = ___ м ___ дм

508 см = ___ м ___ см

6 м 4 см = ___ см

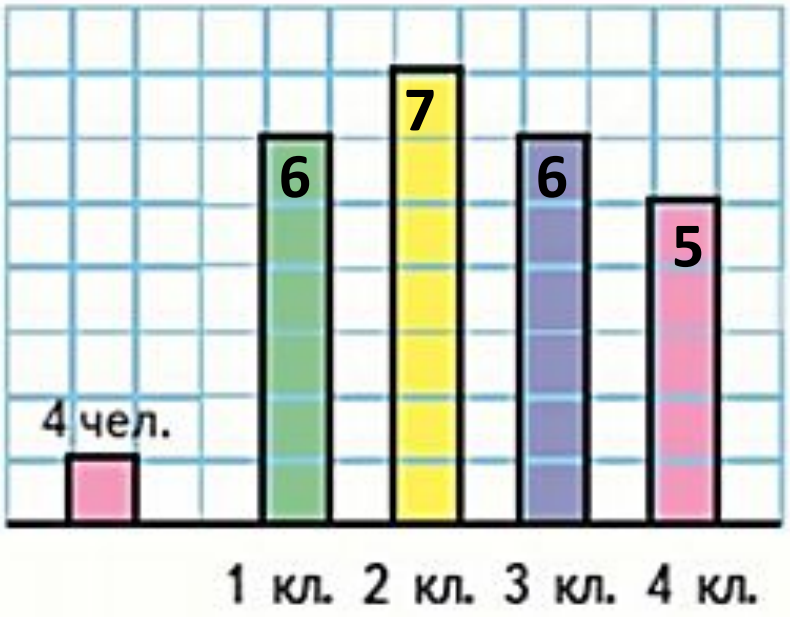
Работа по учебнику:

стр. 16



Работа по учебнику:

81. Прочитай диаграмму, показывающую число учащихся в 1—4 классах одной из школ.

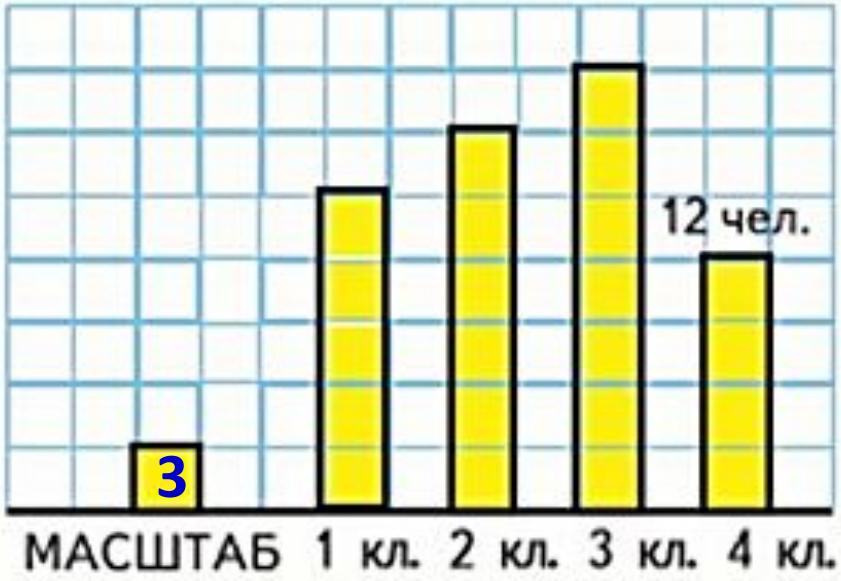


Класс	Количество учащихся
Первый	6 x 4 = 24 уч.
Второй	7 x 4 = 28 уч.
Третий	6 x 4 = 24 уч.
Четвёртый	5 x 4 = 20 уч.
1 — 4 классы	? уч.

Начерти в тетради такую таблицу и запиши в ней полученные результаты.

Работа по учебнику:

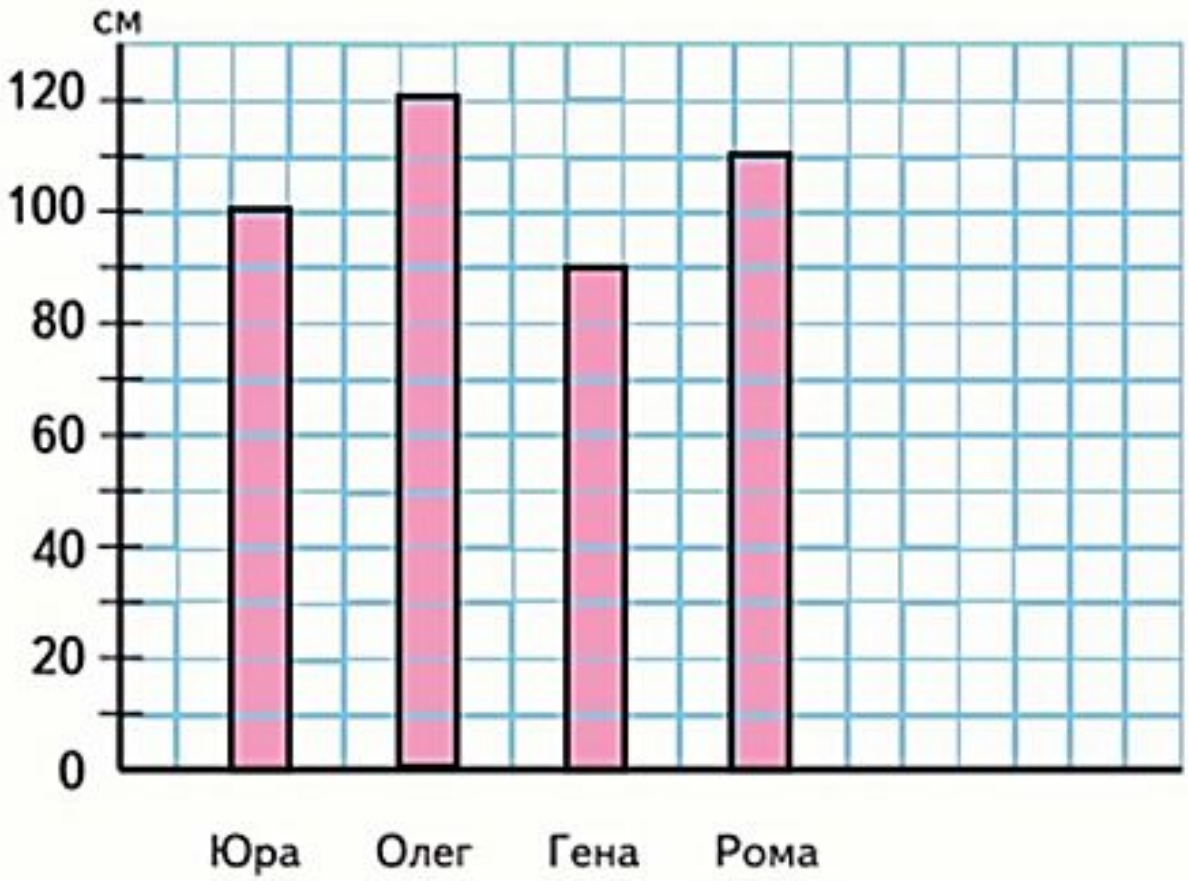
82. По последнему столбику на диаграмме определи масштаб, в котором она построена. Начерти такую таблицу в тетради. Используя данные диаграммы, запиши, сколько учащихся в каждом классе и во всех четырёх классах.



Класс	Количество учащихся

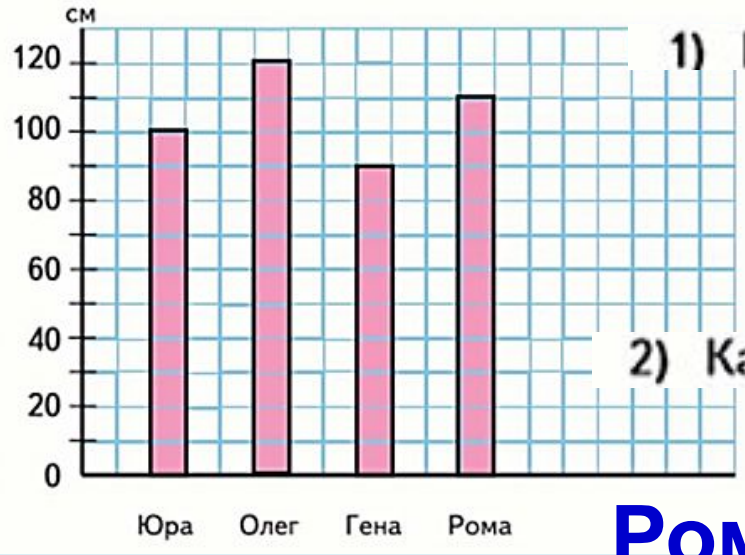
Работа по учебнику: стр. 17

83. На диаграмме показаны результаты прыжков в высоту четырёх мальчиков, которые заняли 4 первых места.



Работа по учебнику: стр. 17

83. На диаграмме показаны результаты прыжков в высоту четырёх мальчиков, которые заняли 4 первых места.



1) Кто из мальчиков занял первое место?

1 место - Олег

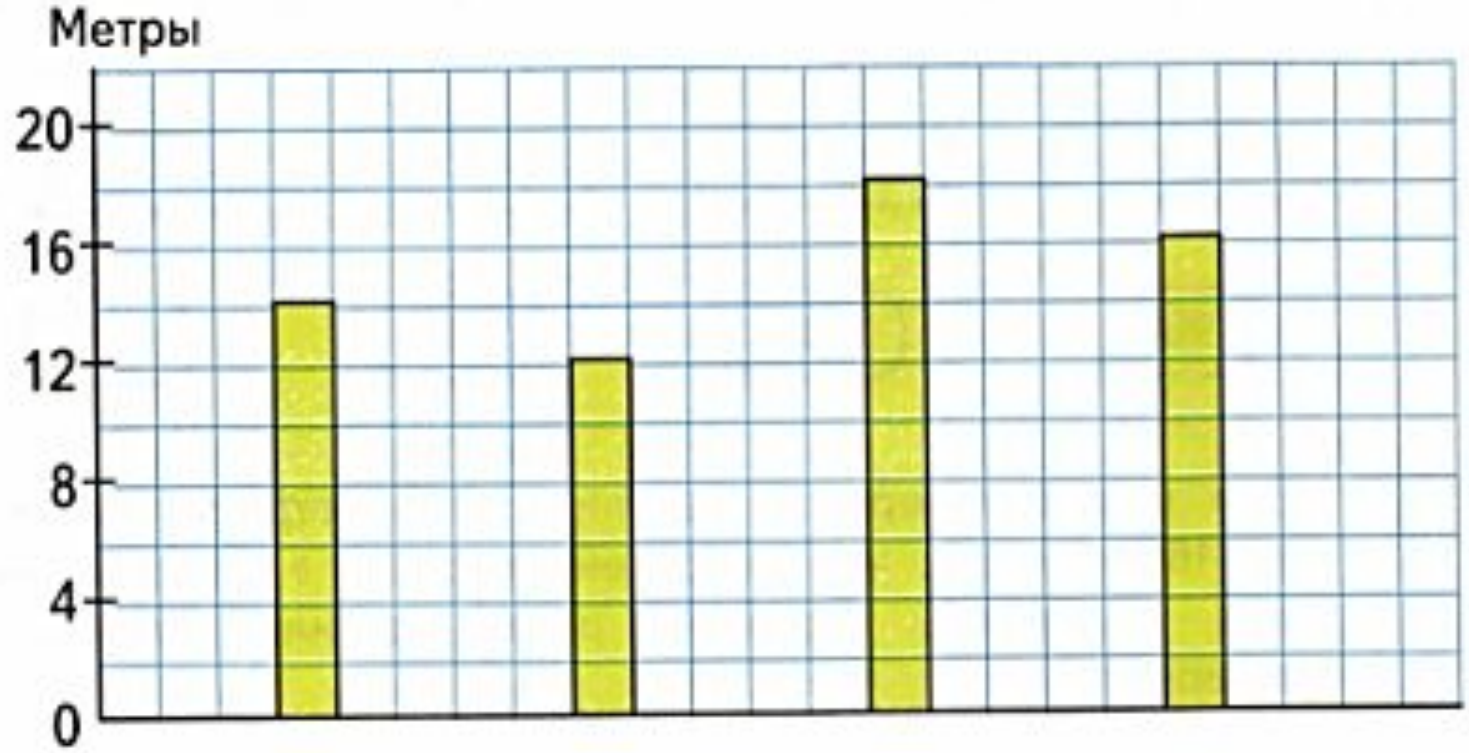
2) Какую высоту удалось взять Роме? Юре?

Рома – 110 см, а Юра – 100 см

3) На сколько сантиметров прыжок Олега был выше, чем прыжок Гены?

120 – 90 = 30 см

На диаграмме показаны лучшие результаты соревнований по метанию мяча среди девочек. Первые четыре места заняли Лена, Катя, Оля и Юля. Подпиши имена девочек и результат каждой из них, если лучший результат был у Оли, результат у Юли был лучше, чем у Кати, но хуже, чем у Лены.



Юля — 14 м

Катя — 12 м

Оля — 18 м

Лена — 16 м

Рефлексия

4 Реши примеры.

65 : 13 + (45 − 15) · 30 =	66 : 11 =
78 : 3 − (90 : 18) + 53 =	72 : 18 =
24 · 3 − 48 : 6 + 90 : 5 =	39 : 13 =
15 · 4 + 91 : 13 − 49 =	45 : 15 =

Домашнее задание

На вторник, 24 сентября:

карточка

Источники:

1. Т.Н. Ситникова, И.Ф. Яценко. Поурочные разработки по математике к УМК М. И. Моро и другие («Школа России»). 4 класс.-М.: ВАКО, 2014
2. Учебник М. И. Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова, С.И. Волкова, С.В. Степанова. Математика. 4 класс. Москва: Просвещение, 2019