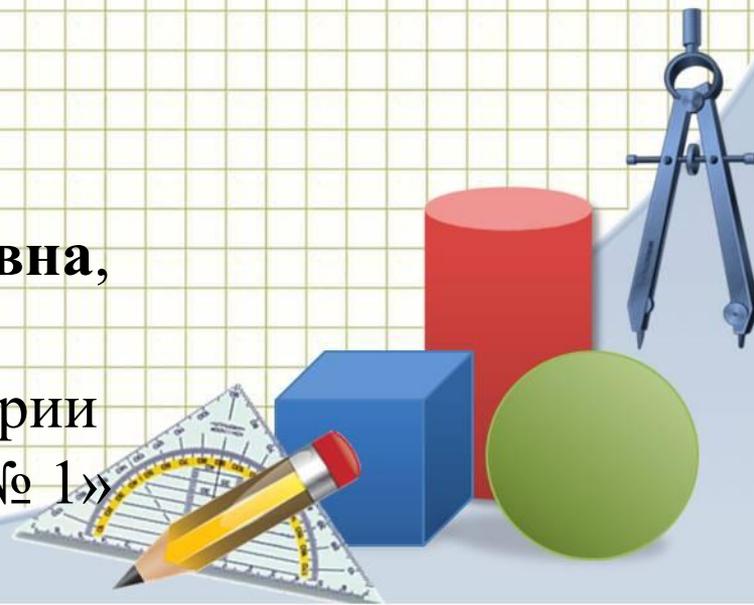


Математика

4 класс

Невешкина Надежда Владимировна,
учитель начальных классов,
высшей квалификационной категории
МБОУ «Зубово-Полянская СОШ № 1»





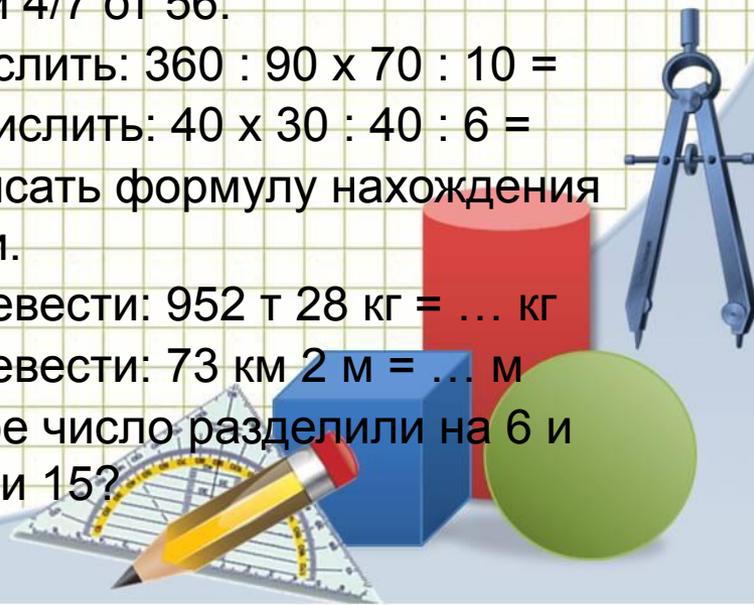
Устный счет. Тест.

Первый вариант

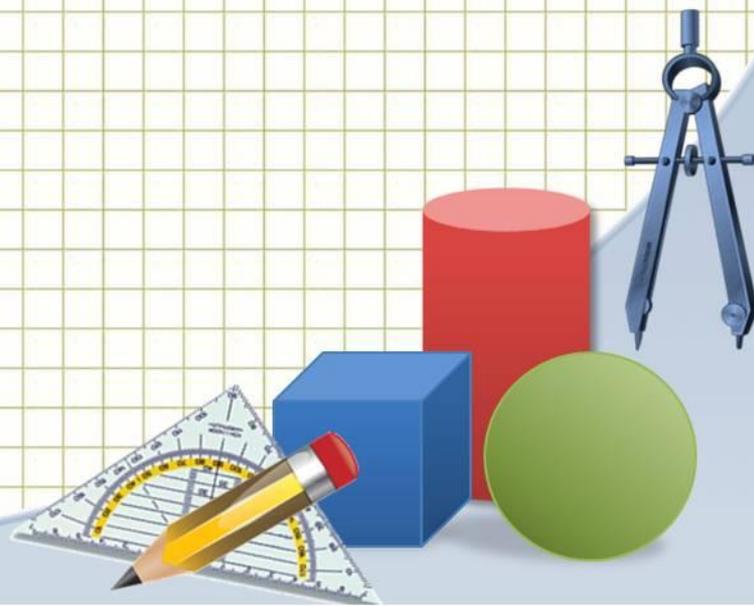
- 1) Записать число: семьдесят три тысячи пять.
- 2) Записать число: девятьсот тысяч девять.
- 3) Записать число: шестьсот пять тысяч семьдесят шесть.
- 4) Во сколько раз 12 меньше 96?
- 5) Найти разность чисел: 75 и 38.
- 6) $1/30 = 80$. Найти всё число.
- 7) На сколько 32 меньше 60?
- 8) Найти $5/7$ от 42.
- 9) Вычислить: $240 : 80 \times 70 : 10 =$
- 10) Вычислить: $30 \times 60 : 20 : 3 : 5 =$
- 11) Записать формулу нахождения скорости.
- 12) Перевести: 483 км 45 м = ... м
- 13) Перевести: 36 т 2 кг = ... кг
- 14) Какое число разделили на 7 и получили 12?

Второй вариант

- 1) Записать число: сорок две тысячи семь.
- 2) Записать число: восемьсот тысяч восемь.
- 3) Записать число: семьсот две тысячи пятьдесят четыре.
- 4) Во сколько раз 16 меньше 64?
- 5) Найти разность чисел: 86 и 49.
- 6) $1/40 = 90$. Найти всё число.
- 7) На сколько 43 меньше 70?
- 8) Найти $4/7$ от 56.
- 9) Вычислить: $360 : 90 \times 70 : 10 =$
- 10) Вычислить: $40 \times 30 : 40 : 6 =$
- 11) Записать формулу нахождения времени.
- 12) Перевести: 952 т 28 кг = ... кг
- 13) Перевести: 73 км 2 м = ... м
- 14) Какое число разделили на 6 и получили 15?



ТЕМА УРОКА :
«Закрепление изученного.
Решение задач.»



Задание 1.

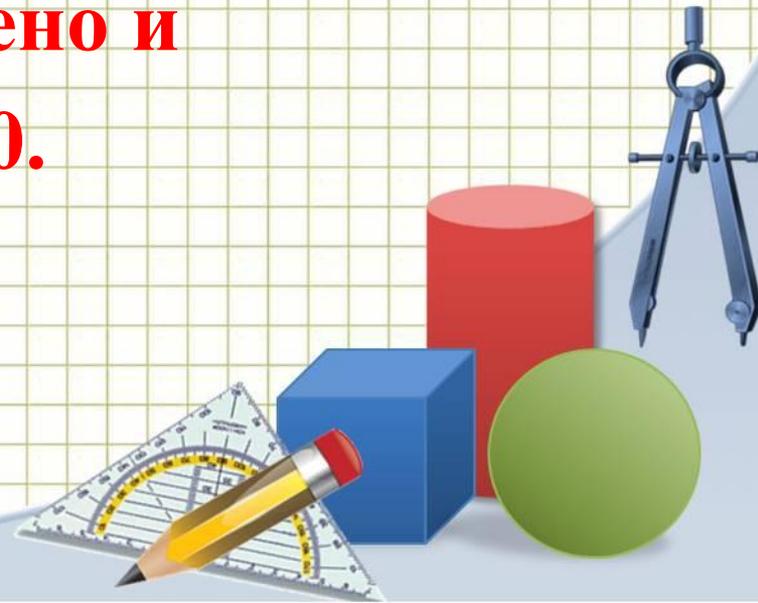
а) ближе к числу 120:

121, 122, 123, 124

б) ближе к числу 130:

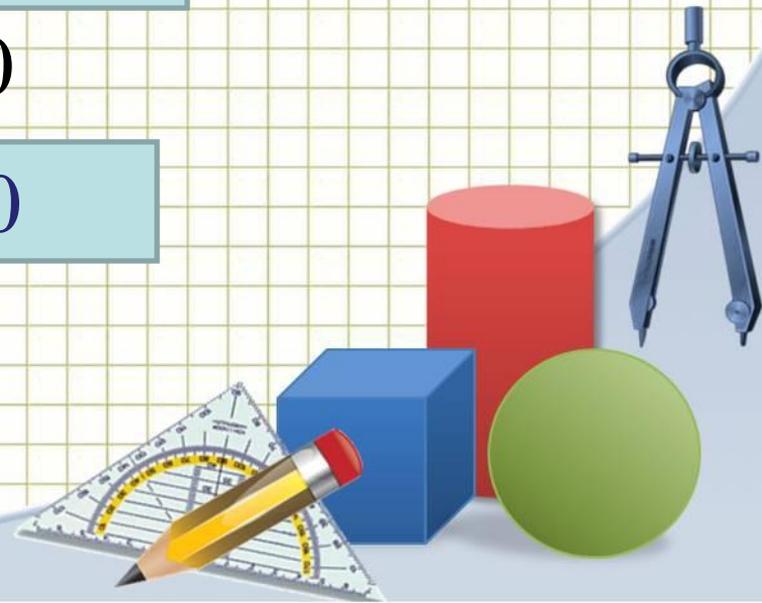
126, 127, 128, 129

Число 125 одинаково удалено и от числа 120 и от числа 130.



Задание 2.

- Округлите числа:
- а) до десятков: 72, 135, 1089, 12903
70, 140, 1090, 12900
- б) до сотен: 567, 78210, 1991
600, 78200, 2000
- в) до тысяч: 123400, 90600
123000, 91000



Задание № 4.

4 Прочитайте приближённые равенства. Спишите те из них, где округление выполнено точнее.

а) $457 \approx 460$ или $457 \approx 500$

б) $1\,720 \approx 2\,000$ или $1\,720 \approx 1\,700$

в) $8\,929 \approx 8\,900$ или $8\,929 \approx 8\,930$

округление точнее



Задание № 4. Проверь.

4 Прочитайте приближённые равенства. Спишите те из них, где округление выполнено точнее.

♦ а)

$$457 \approx 460$$



или

$$457 \approx 500$$



♦ б)

$$1720 \approx 2000$$



или

$$1720 \approx 1700$$



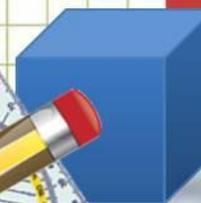
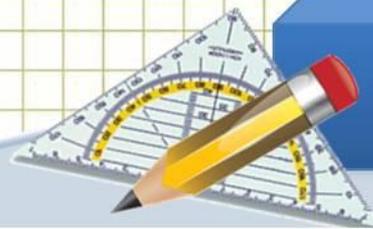
♦ в)

$$8929 \approx 8900$$



или

$$8929 \approx 8930$$



Задание № 5.

5 1) Округлите до указанного разряда:

2) Выразите приблизительно:

◆ а) 29 до десятков ≈ 30

◆ а) 29 мм в сантиметрах ≈ 3 см

◆ б) 350 до сотен ≈ 400

◆ б) 350 см в метрах ≈ 4 м

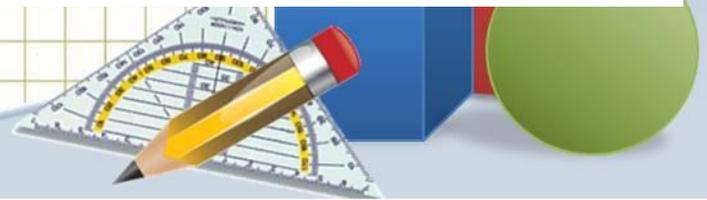
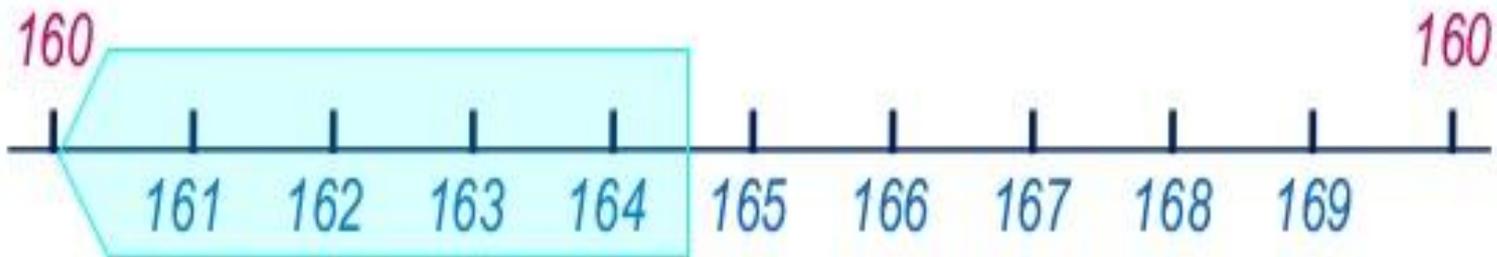
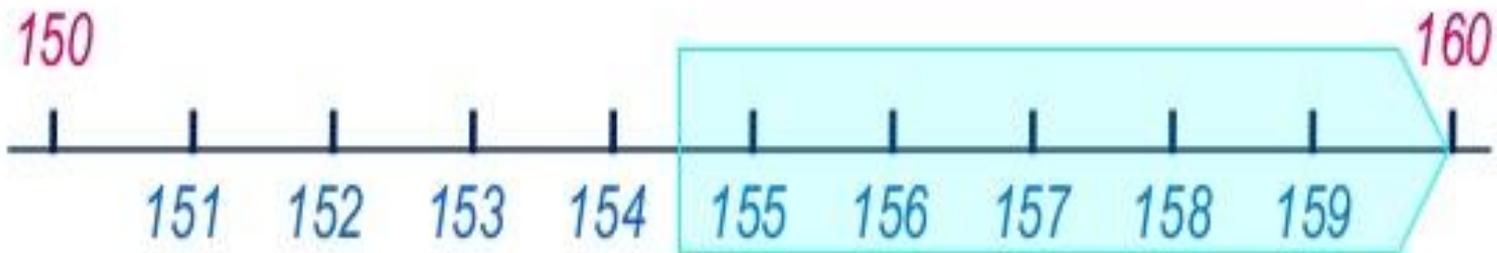
◆ в) 12 400 до тысяч $\approx 12 000$

◆ в) 12 400 м в километрах ≈ 12 км

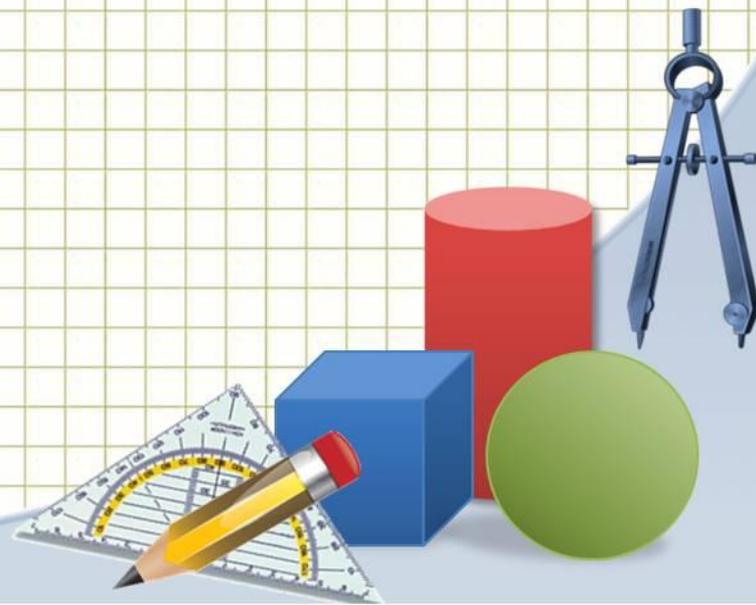


Задание № 6.

6. Натуральное число округлили до десятков и получили 160. Каким могло быть это число?



Физминутка



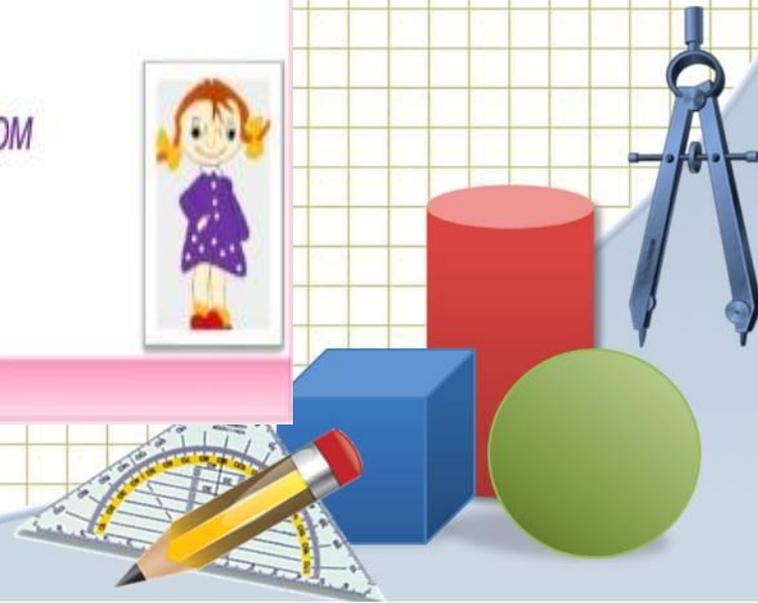
Задача №7 (а)

7 Решите взаимосвязанные задачи.

а) Оля и Саша выехали одновременно на велосипедах навстречу друг другу. Оля проехала до места встречи 16 км, а Саша на 4 км больше. Найдите расстояние между деревней Кошкино и дачным посёлком Берёзовая Роща.

$$16 + (16 + 4) = 36 \text{ (км)}$$

Ответ: 36 км между деревней Кошкино и дачным посёлком Берёзовая Роща.



Задача №7 (б)

б) Скорость движения Оли – 6 км/ч, а скорость движения Саши – 12 км/ч. Каждый день они ездят по маршруту Кошкино – Берёзовая Роща туда и обратно и составили несколько выражений. Объясните, что означает каждое выражение:

$$36 : 6$$

$$36 : 12$$

$$12 : 6$$

$$12 \cdot 3 - 6 \cdot 3$$

Во сколько раз меньше времени потребуется Оле, чем Саше?

Сколько времени потребуется Оле, чтобы проехать расстояние от посёлка до деревни?

На сколько км больше проедет за 3 часа Оля, чем Саша?

Сколько времени потребуется Саше, чтобы проехать расстояние от деревни до посёлка?

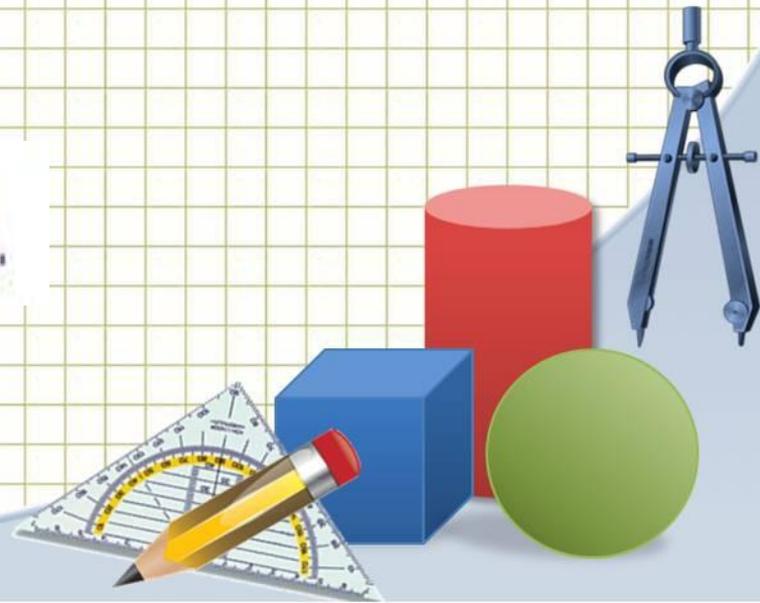
Задача №7 (в)

в) За каждый час во время движения Оля успевает прослушать по 6 песен, а Саша по 3. Кто из них прослушает за 2 ч больше песен и во сколько раз?

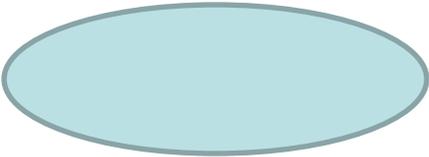
	Скорость пения (песня/ч)	Время (с)	Общее число песен
Оля	○	○	○
Саша	○		○

$$(6 \cdot 2) : (3 \cdot 2) = 2 \text{ (р.)}$$

Ответ: Оля прослушает больше песен в 2 раза.



Задача №7 (в)

	Скорость пения (песня/ч)	Время (с)	Общее число песен
Оля			
Саша			

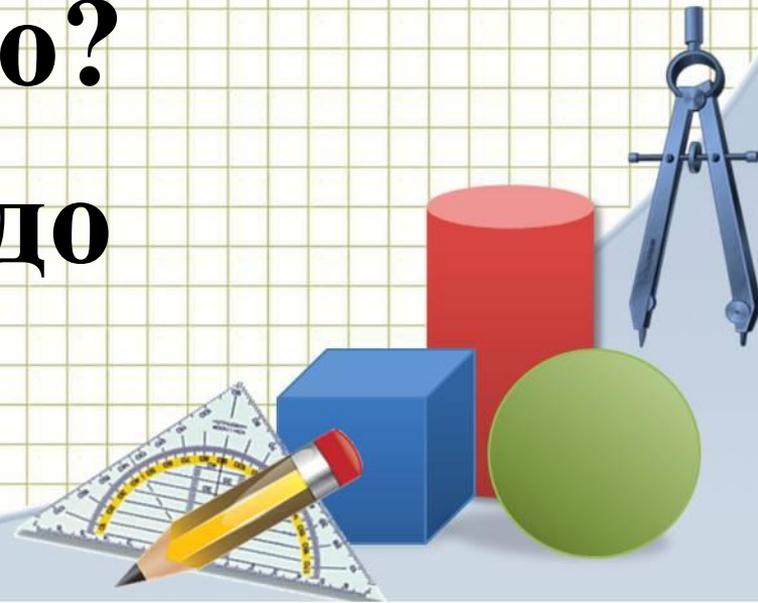
$$\begin{matrix} (6 \cdot 18) : (3 \cdot 18) \\ \text{нужно} \\ \text{Оле} \end{matrix} : \begin{matrix} (3 \cdot 18) \\ \text{нужно} \\ \text{Саше} \end{matrix} = 2 \text{ (р.)}$$

Ответ: Оля прослушает больше песен в 2 раза.



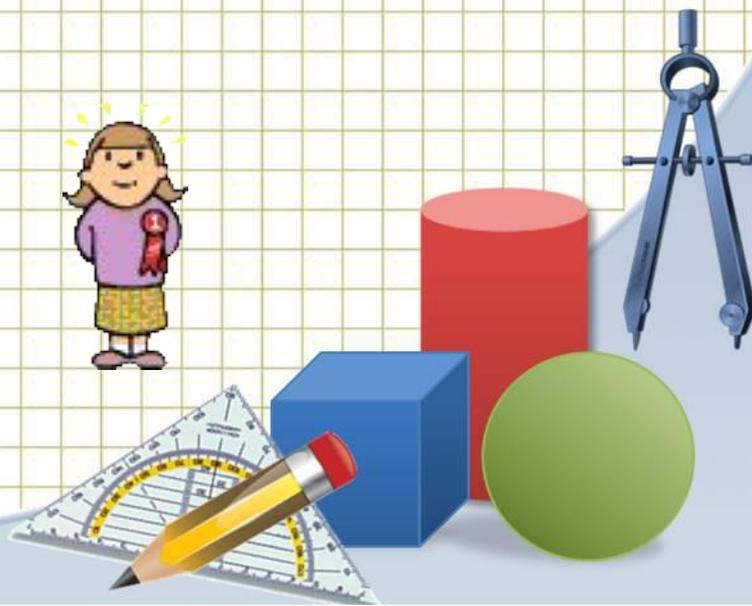
Итог урока.

- Что нового узнали?
- Чему ещё научились?
- Что вам сегодня удалось?
- Что было трудно?
- Над чем ещё надо поработать?



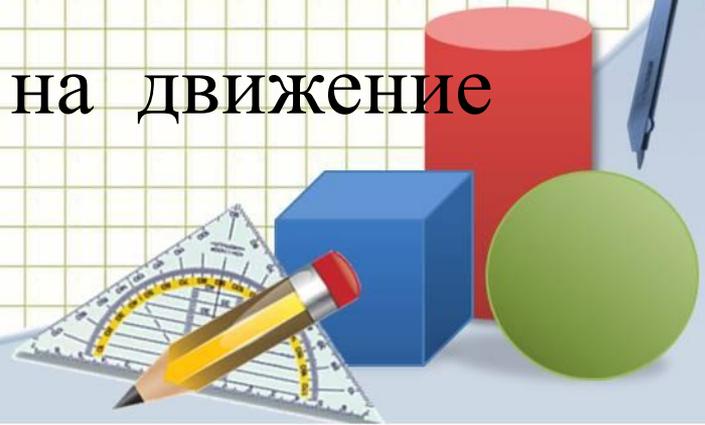
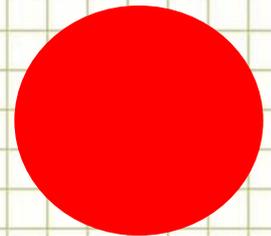
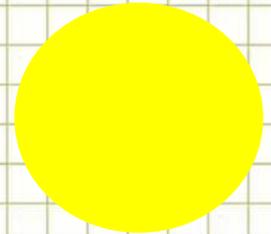
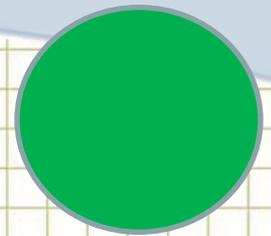
Домашнее задание:

Стр. 11 № 8, № 9



Рефлексия

- Знаю ли я что такое скорость?
- Знаю ли я как найти время ?
- Знаю ли я как найти скорость?
- Знаю ли я как найти расстояние ?
- Умею ли я решать простые задачи на движение?
- Умею ли я решать задачи на движение разного вида?



**Благодарю
за работу!**

