

*Математику нельзя изучить,  
наблюдая, как это делает сосед.*



*А.  
Нивен.*



# Математика 2 класс

## «Умножение и деление на 10 и на 100.»



**Итак, друзья, внимание!  
Вновь прозвенел звонок.  
Садитесь поудобнее,  
Начнем сейчас урок.  
Тут затеи и задачи,  
Игры, шутки, всё для вас!  
Всем желаю я удачи-  
За работу! В добрый час!**

# Повторение

При умножении на 10,100,1000 .  
нули приписываем.

$$3 \cdot 10 =$$

$$24 \cdot 100 =$$

$$0 \cdot 1000 =$$

$$100 \cdot 10 =$$

$$12 \cdot 100 =$$

$$11 \cdot 10 =$$

$$3 \cdot 1000 =$$

$$37 \cdot 10 =$$

**Проверьте ответ.**

**При умножении на 10,100,1000  
нули приписываем.**

$$3 \cdot 10 = 30$$

$$24 \cdot 100 = 2400$$

$$0 \cdot 1000 = 0$$

$$100 \cdot 10 = 1000$$

$$12 \cdot 100 = 1200$$

$$11 \cdot 10 = 11$$

$$3 \cdot 1000 = 3000$$

$$37 \cdot 10 = 370$$

# Повторение.

При делении на 10,100,1000 нули  
убираем.

$$30:10=$$

$$2400:100=$$

$$50:10=$$

$$100:10=$$

$$1200:100=$$

$$110:10=$$

$$3000:1000=$$

$$370:10 =$$

**Проверьте ответ.**

**При делении на 10,100,1000 нули  
убираем.**

$$30:10= 3$$

$$2400:100= 24$$

$$50:10= 5$$

$$100:10= 100$$

$$1200:100=12$$

$$110:10=11$$

$$3000:1000=3$$

$$370:10 =37$$

## Алгоритм умножения:

$$341 * 2 = 3 \text{ сот.} * 2 + 4 \text{ дес.} * 2 + 1 \text{ ед.} * 2 = 382$$

$$123 * 3 = 1 \text{ сот.} * 3 + 2 \text{ дес.} * 3 + 3 \text{ ед.} * 3 = 369$$



# Алгоритм деления :

$$842:2=8\text{сот}:2+4\text{дес}:2+2\text{ед}:2=421$$

$$966:3=9\text{сот}:3+6\text{дес}:3+6\text{ед}:3=322$$

**К вам спешил я на урок**

**И успел, надеюсь, в срок.**

**Узнайте, как меня зовут.**

**Даю на это 5 минут**

# Запиши число

7 сот. 3 дес. 8 ед.	738	П
3 дес. 8 ед.	38	В
9 сот. 0 дес. 5 ед.	905	Х
1 сот. 2 дес. 8 ед.	128	Н
5 сот 8 дес. 3 ед.	583	-
3 сот. 4 дес. 8 ед.	348	Н
8 сот. 4 дес. 1 ед.	841	У
1 сот. 5 ед.	105	И
6 сот. 3 дес.	630	И



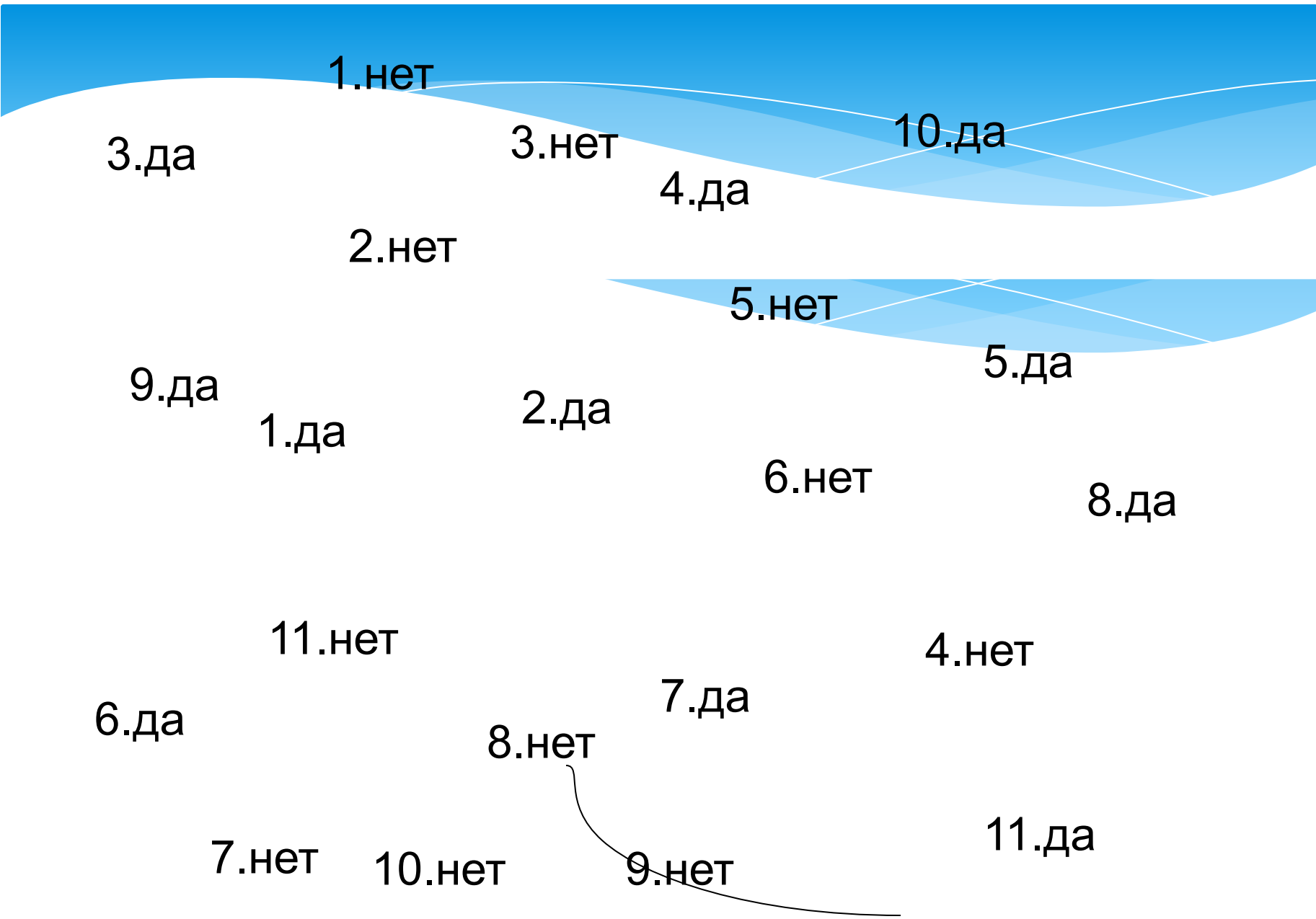
# Ответ к заданию



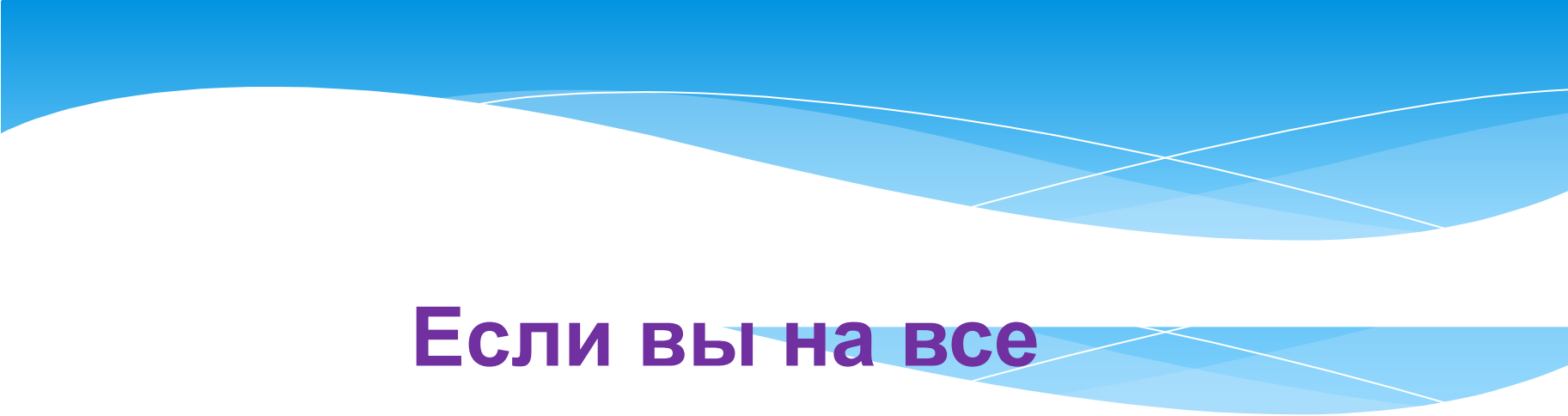
38	<b>В</b>
105	<b>И</b>
128	<b>Н</b>
348	<b>Н</b>
630	<b>И</b>
583	<b>-</b>
738	<b>П</b>
841	<b>У</b>
905	<b>Х</b>

**У Вини - Пуха был лучший друг.  
Помните, как его звали?  
Он пригласил нас в гости, но ведь  
в гости без подарка не ходят,  
правда? Чтобы получить подарок,  
нужно ответить на вопросы.**

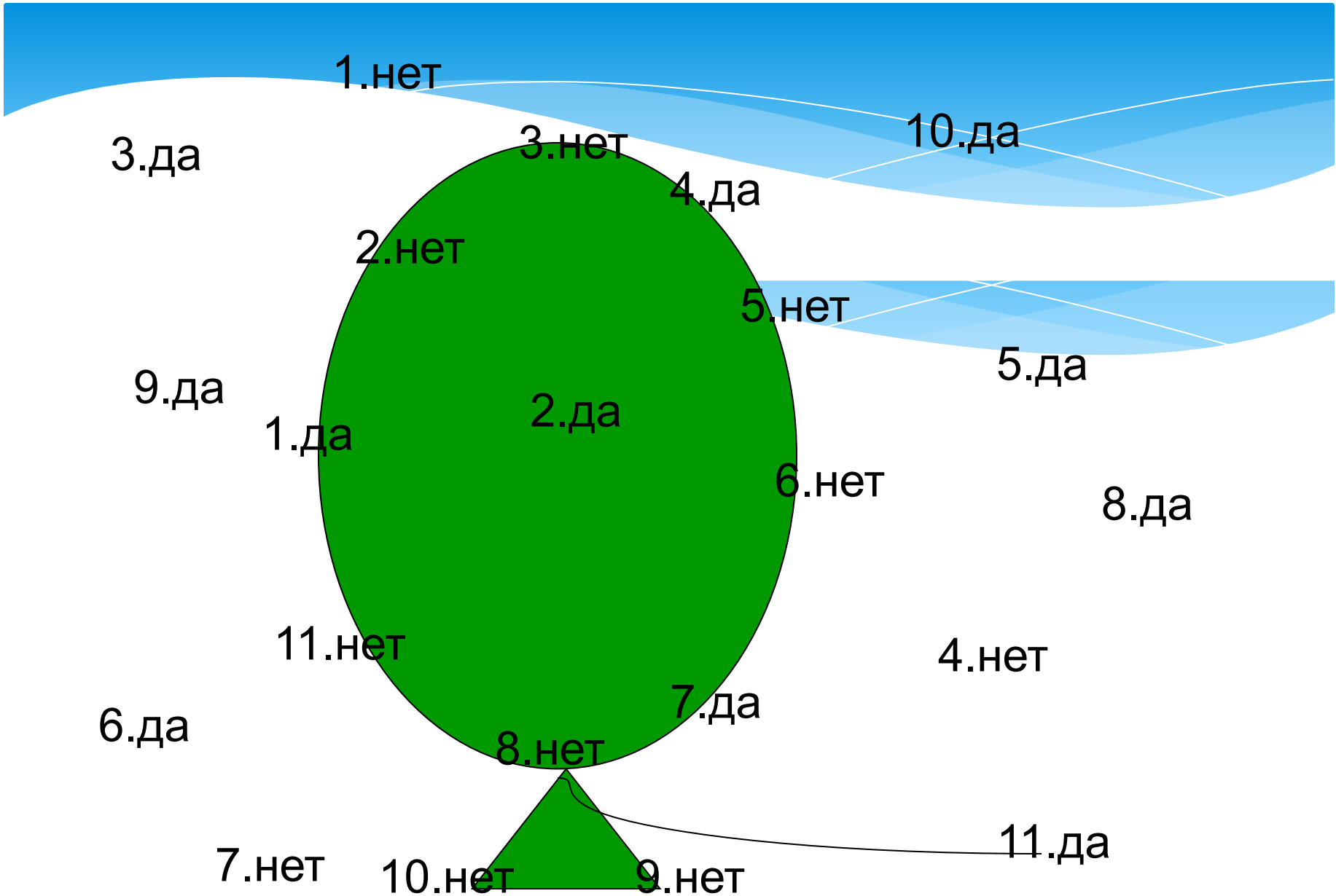
- 1) При делении 450 на 9 получится 50
- 2) При умножении 123 на 3 получится 259
- 3) Сумма 36 и 64 равна 90
- 4) 888 разделите на 4 получится 222
- 5) При делении 630 на 7 получается в ответе 80
- 6) При умножении 100 на 6 получается 700
- 7) Умножение проверяется делением
- 8) При делении 884 на 2 получится 142
- 9) Деление проверяется сложением
- 10) При умножении на 0 получается число
- 11) При умножении на 100 нули прибавляют







**Если вы на все  
вопросы ответили  
правильно, у вас  
получился  
воздушный шарик.**



# Найдите ошибку

У Винни - Пуха в кошельке 90 руб. Сколько баночек мёда по цене 3 руб. он сможет купить?



$$90 \div 3 = 30$$

*Ответ: 30 баночек мёда сможет купить Винни - Пух*



**Для того чтобы выбраться из норы Винни-пух должен стать наполовину легче .**

**Сколько он должен буден весить если сейчас его вес 246 килограмм?**

$$**246:2=123**$$



**За один день на  
пасеке собрали 60 л  
мёда. Сколько меда соберут  
на пасеке за неделю?**

$$60 \times 7 = 420$$

**Ответ: 420 л. соберут за неделю.**

**Винни-пух и пятачек побывали в гостях у кролика и очень расстроились , что у них нет собственного дома. Давайте им поможем?**





$$\begin{array}{r} 3\text{ ч } 36\text{ мин.} \\ + \\ \underline{1\text{ ч. } 20\text{ мин.}} \\ 4\text{ ч. } 56\text{ мин.} \end{array}$$



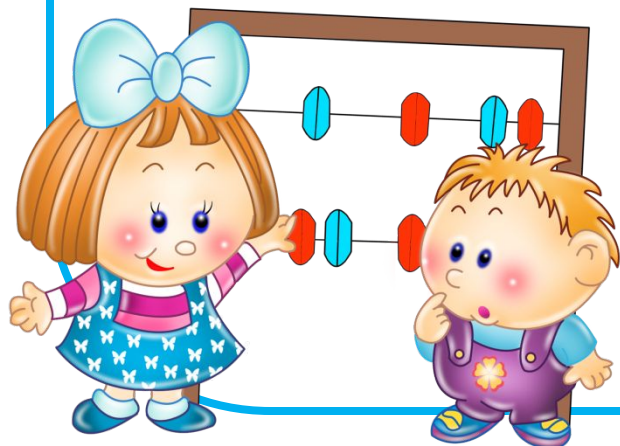
$$\begin{array}{r} 12\text{ м. } 48\text{ см.} \\ + \\ \underline{18\text{ м. } 12\text{ см.}} \\ 30\text{ м. } 60\text{ см.} \end{array}$$

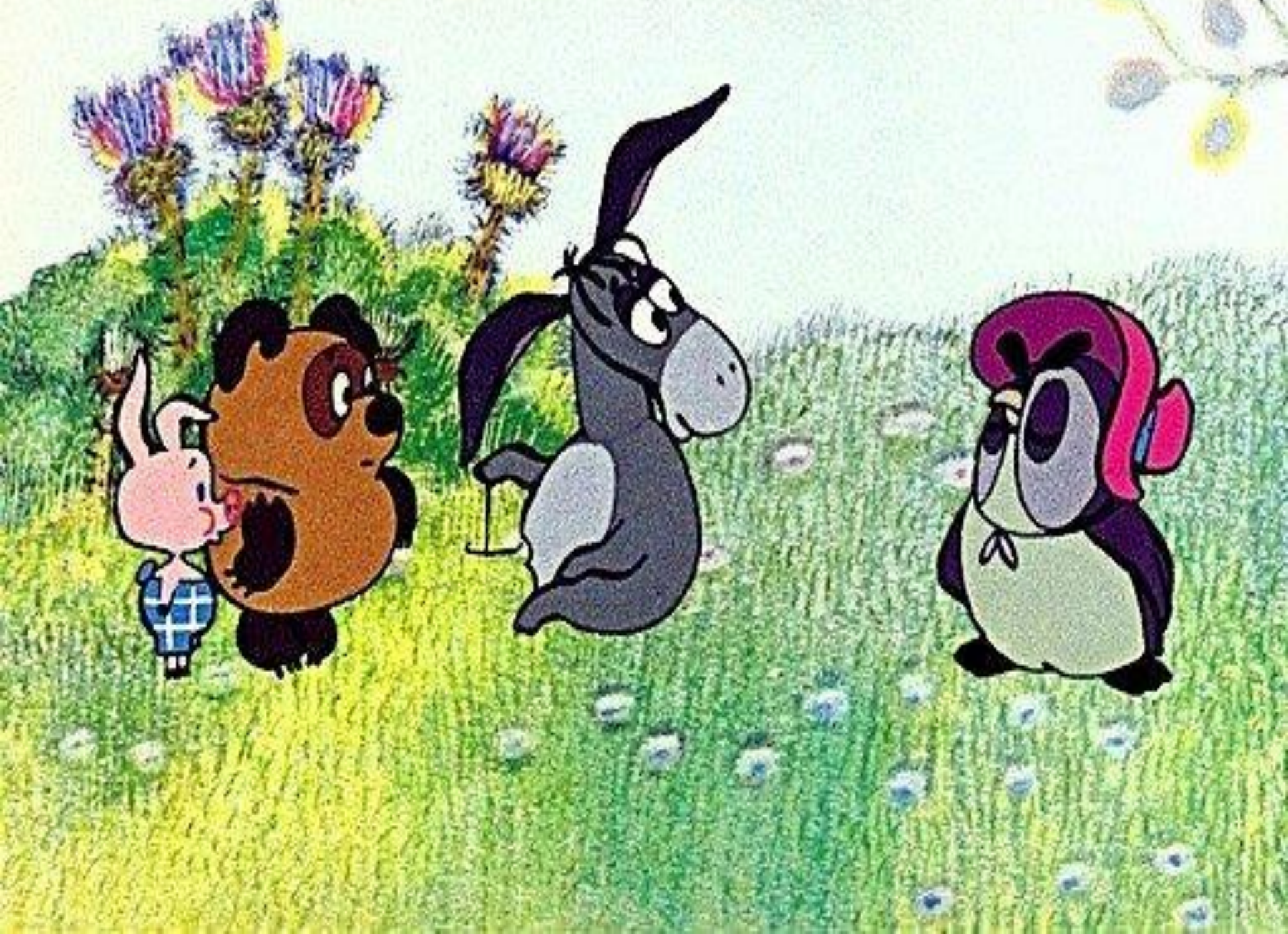
# Отдохнём?





- **Быстро встали, улыбнулись,**
- **Выше- выше подтянули**
- **Ну-ка плечи распрямите**
- **Поднимите, опустите.**
- **Вправо, влево повернитесь,**
- **А теперь, друзья, садитесь.**





# Самостоятельная работа

$21*100=$

$11*10=$

$41*100=$

$12*100=$

$29*10=$

$600:10=$

$400:100=$

$550:10=$

$600:100=$

$800:10=$

# Самостоятельная работа для проверки

$$21 * 100 = 2100$$

$$11 * 10 = 110$$

$$41 * 100 = 4100$$

$$12 * 100 = 1200$$

$$29 * 10 = 290$$

В мага

$$600 : 10 = 60$$

$$400 : 100 = 4$$

$$550 : 10 = 55$$

$$600 : 100 = 6$$

$$800 : 10 = 80$$

Нет ошибок - «**5**»;


2 ошибки - «**4**»;

3,4- ошибки - «**3**»;

больше 4 ошибок «**2**»

A cartoon rabbit with long ears and a red collar is climbing a tree. The tree has green leaves and several round, orange fruits with red centers. The rabbit is looking down towards the ground.


**Выбери  
задание  
на дом**

A large brown cartoon bear is sitting on a red mat with the text "ВЕСИ РАВНИК НОГИ" (Weigh equal legs) written on it. A small cartoon rabbit is sitting on the bear's lap, holding a blue and white checkered object. The background is a grassy field with some trees.

**Будем  
работать по  
учебнику**

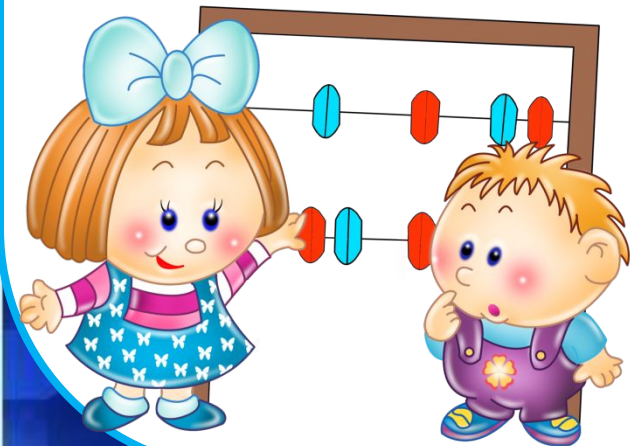
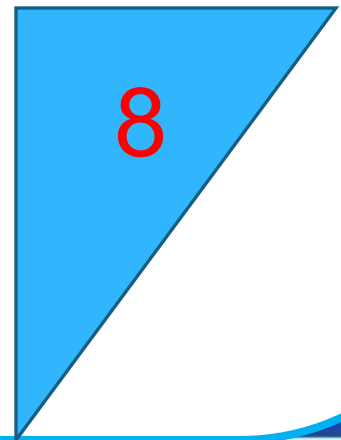
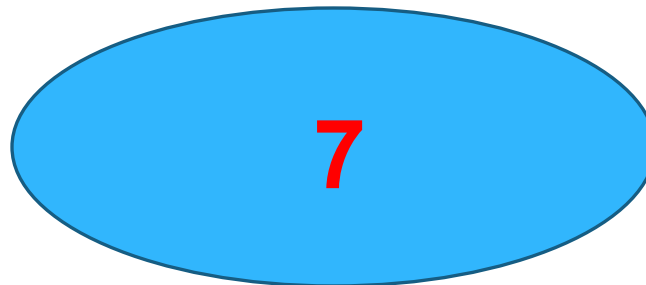
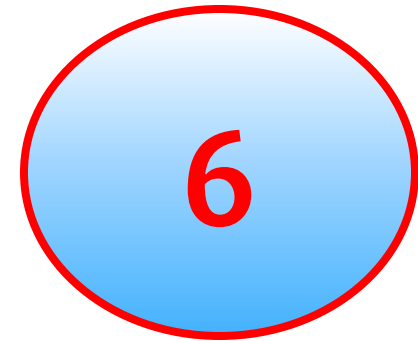
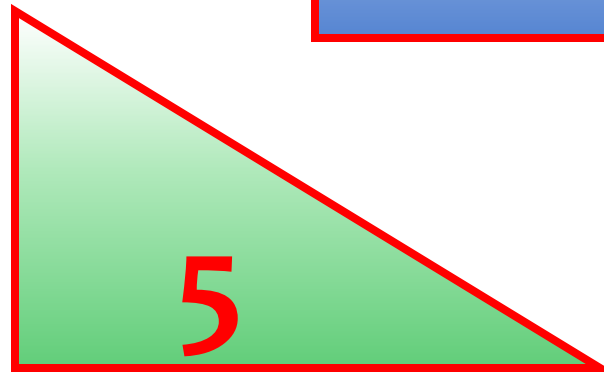
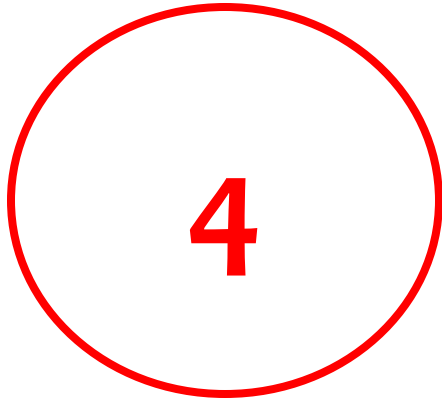
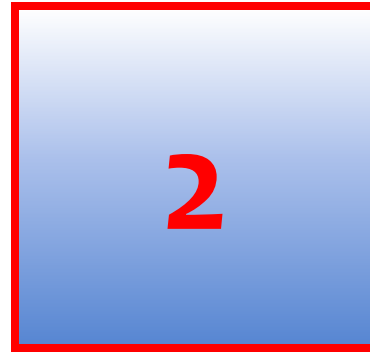
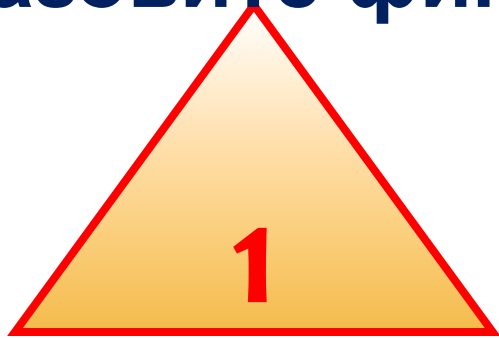
Спасибо за урок!





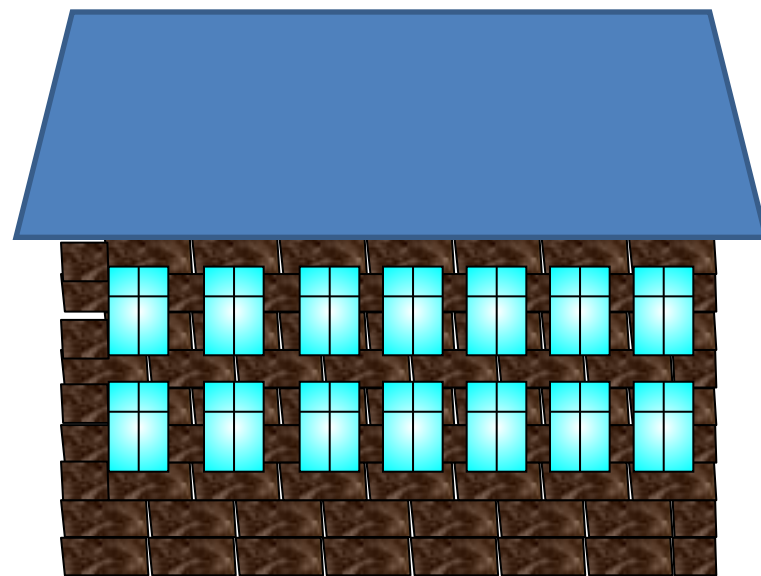
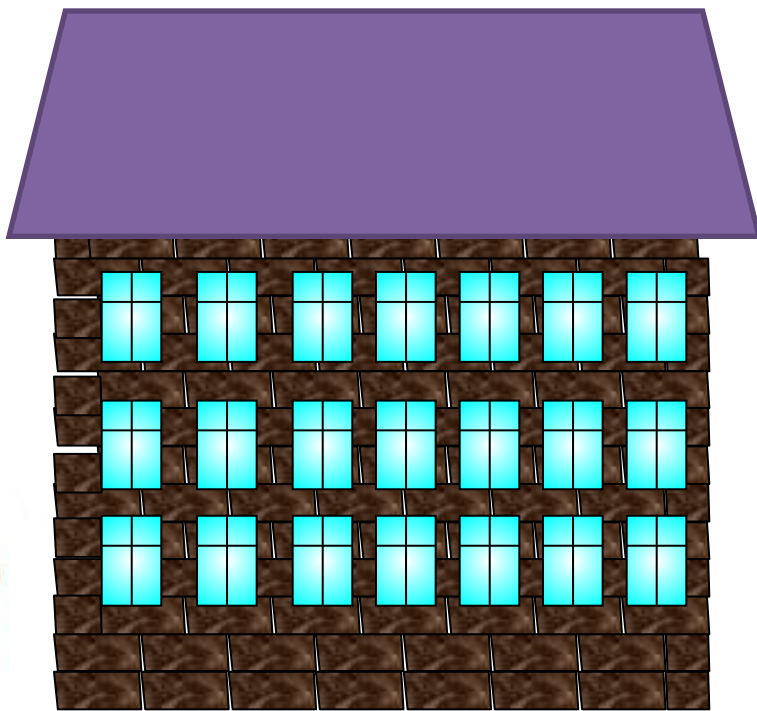
**Дополнительные задания  
если останется время**

# Назовите фигуры





*В одном доме 221 квартира, в другом в 3 раза больше. Сколько квартир во втором доме?*



**В магазин привезли 30 ящиков с яблоками по 8 кг в каждом ящике.  
Сколько яблок привезли в магазин?**

**240**

