

*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 |

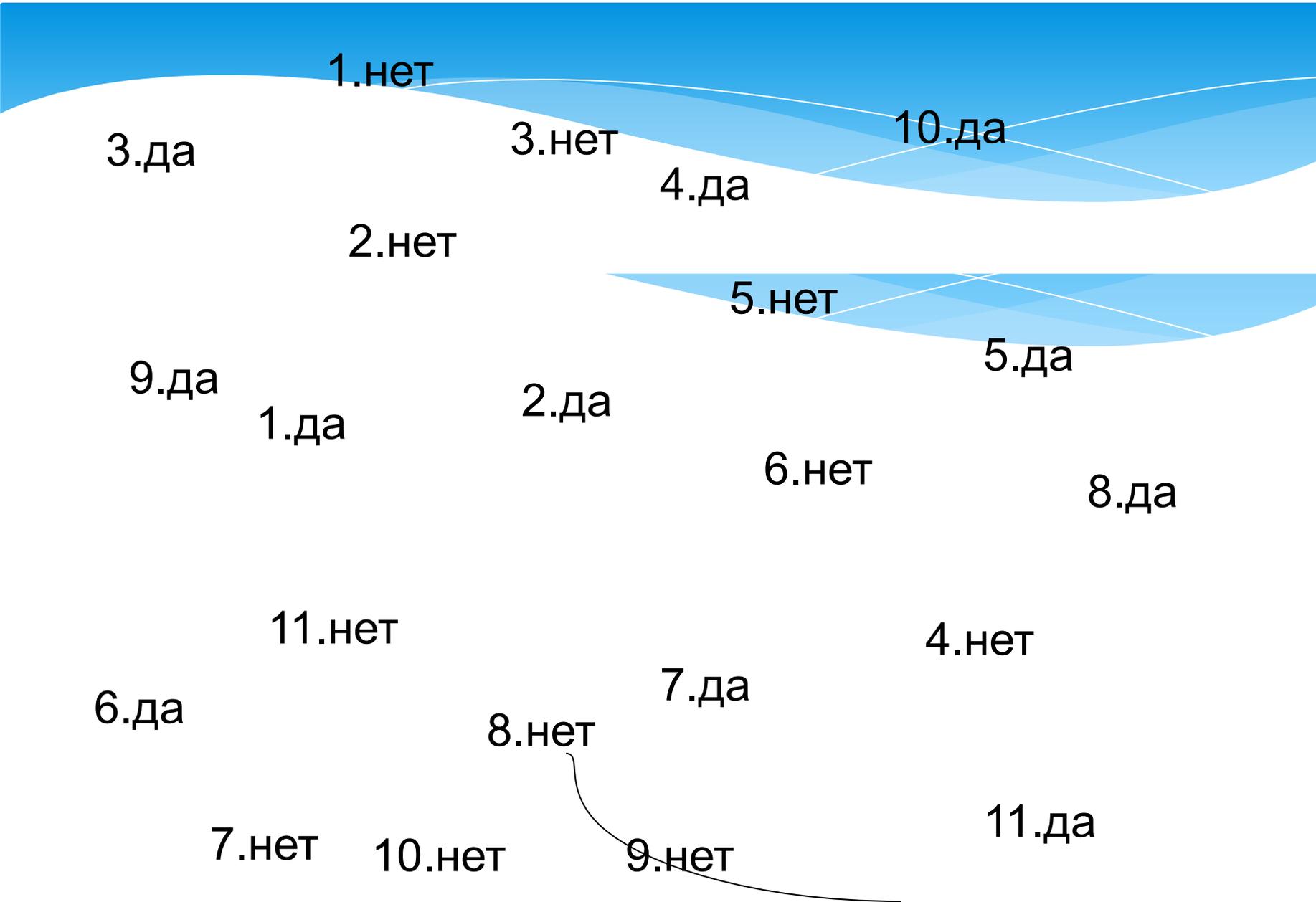
Ответ к заданию

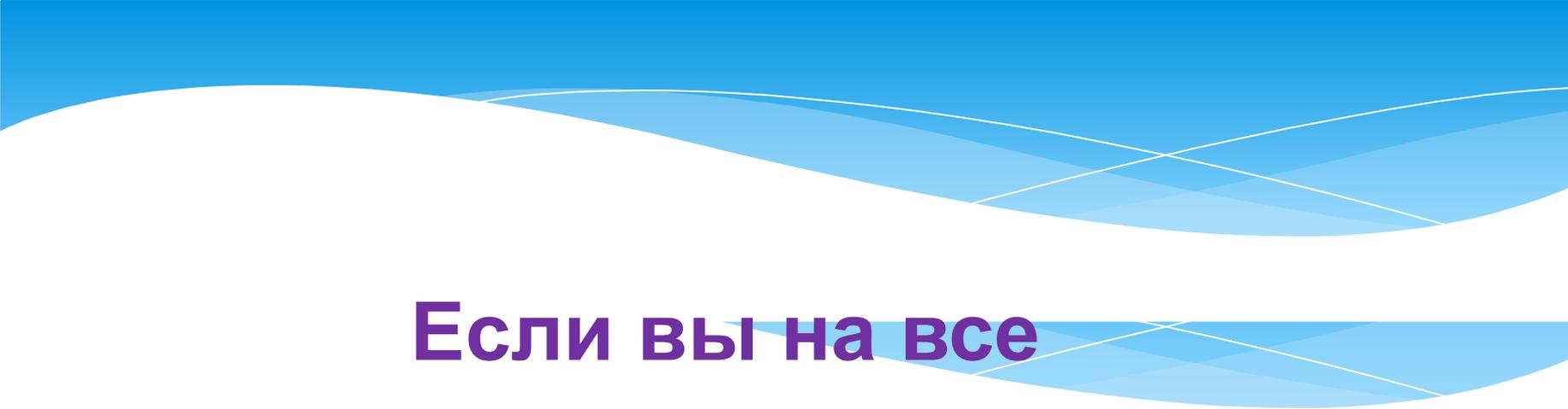


| | |
|-----|----------|
| 38 | В |
| 105 | И |
| 128 | Н |
| 348 | Н |
| 630 | И |
| 583 | - |
| 738 | П |
| 841 | У |
| 905 | Х |

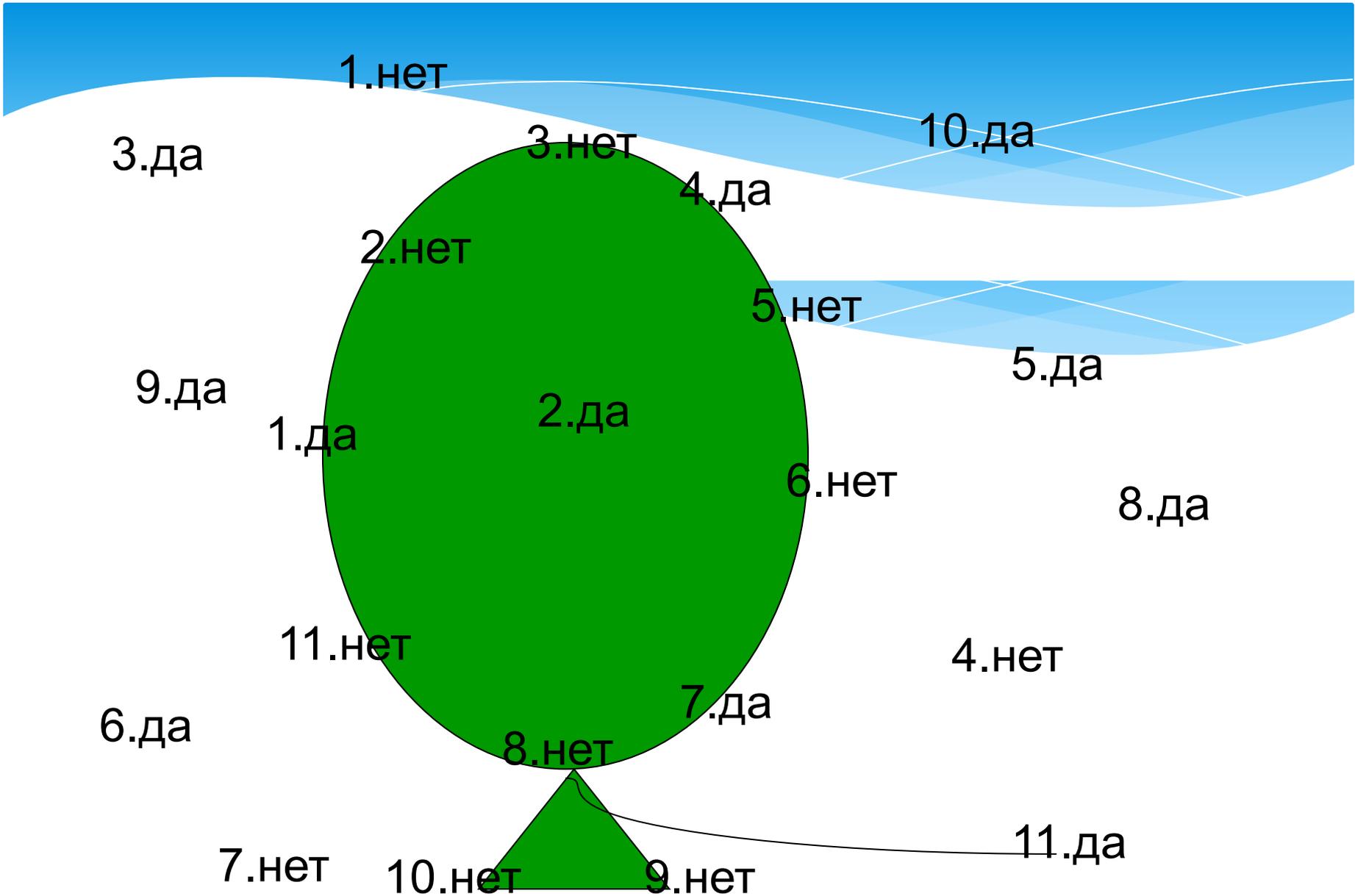
**У Вини - Пуха был лучший друг.
Помните, как его звали?
Он пригласил нас в гости, но ведь
в гости без подарка не ходят,
правда? Чтобы получить подарок,
нужно ответить на вопросы.**

- 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?

$$246:2=123$$

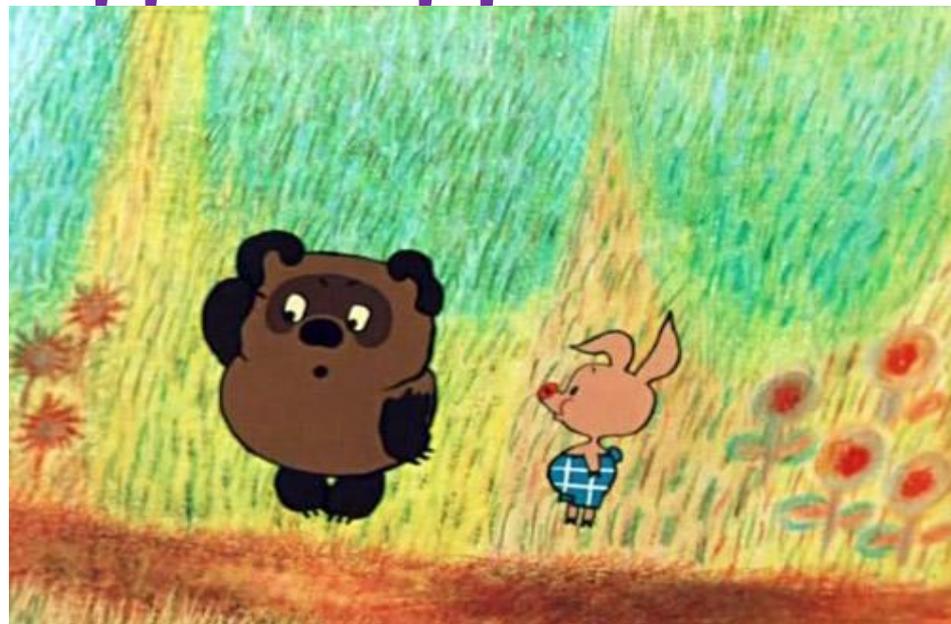


За один день на
пасеке собрали 60 л
мёда. Сколько меда соберут
на пасеке за неделю?

$$60 \times 7 = 420$$

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?





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

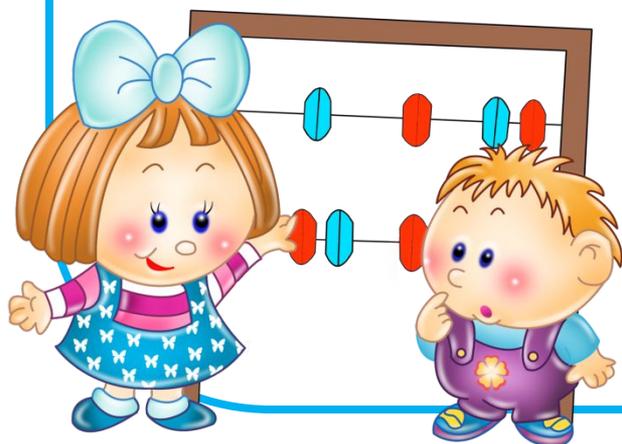


$$\begin{array}{r} 12\text{ м. } 48\text{ см.} \\ + \\ \underline{18\text{ м. } 12\text{ см.}} \\ 30\text{ м. } 60\text{ см.} \end{array}$$

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 and red fruits. The rabbit is looking down towards the ground.

**Выбери
задание
на дом**

A large brown cartoon bear is holding a small white rabbit with long ears. The rabbit is wearing a blue and white checkered shirt. They are standing on a red mat with the Russian text "ВЕСИ РАМКИ НОГИ" (Weigh the frames of the legs) written on it. The background is a colorful, autumnal landscape with trees and a path.

**Будем
работать по
учебнику**

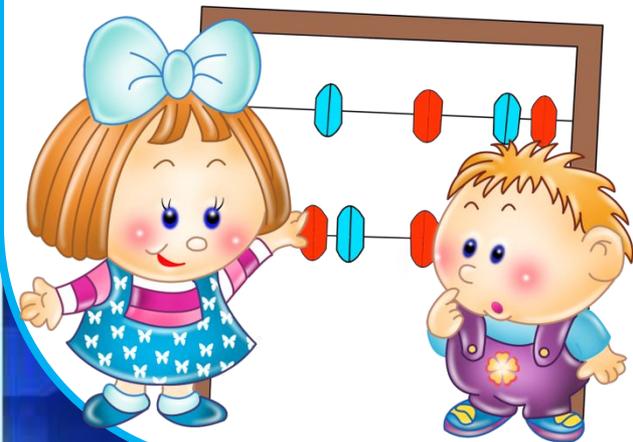
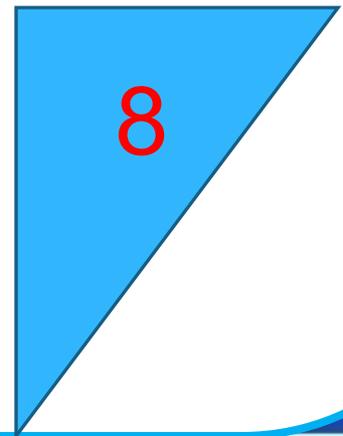
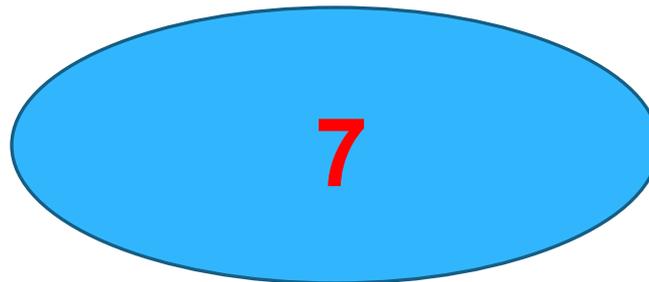
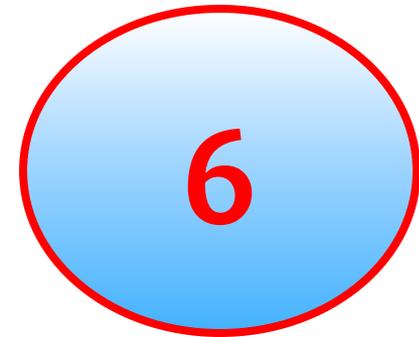
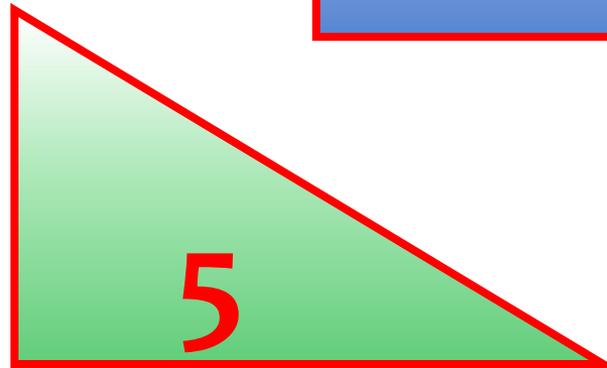
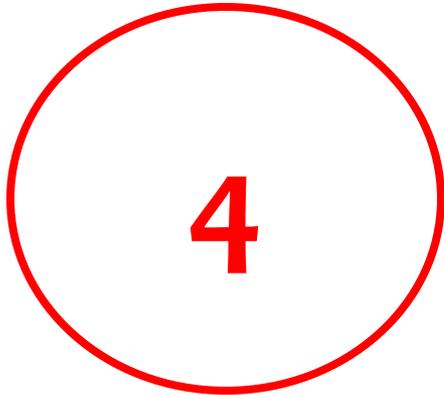
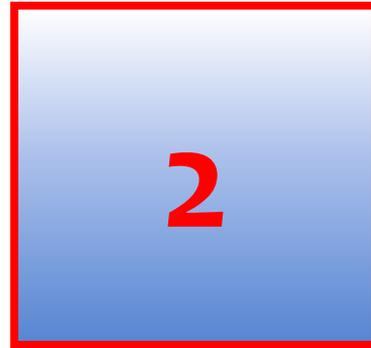
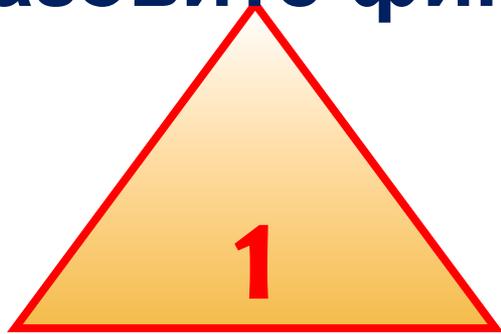
Спасибо за урок!



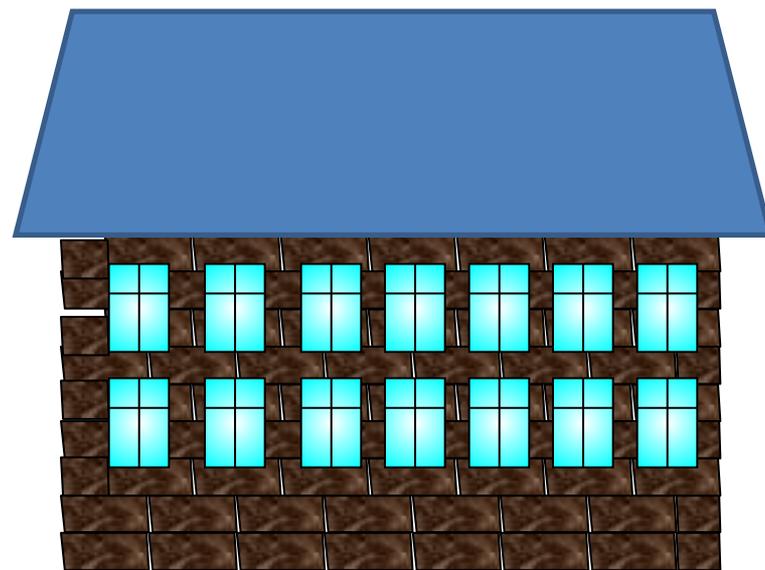
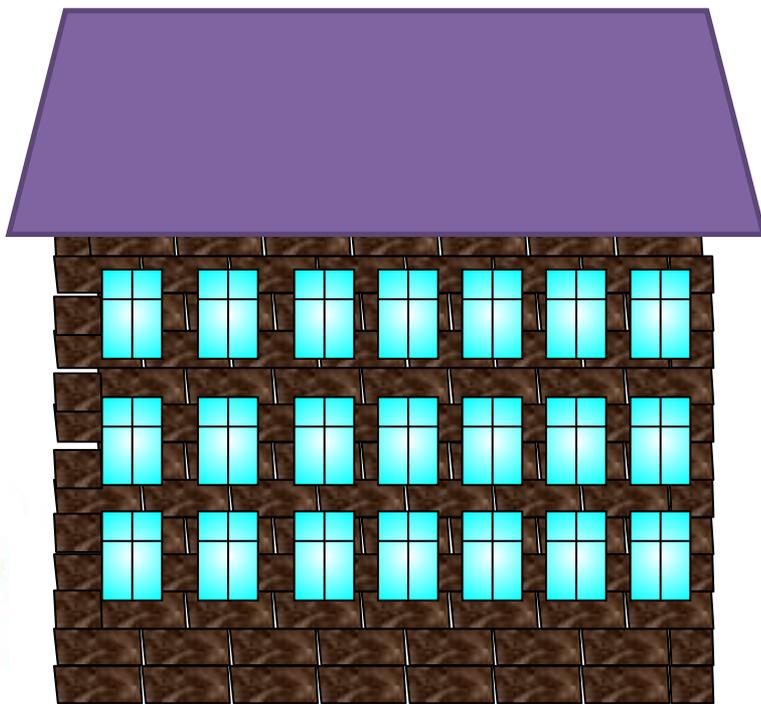


**Дополнительные задания
если останется время**

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

