

Тропинкам и математик и

5+



Учитель математики
Климонова О.Н.
МАОУ «Лицей №21»
г.Тамбов

«Величие человека – в его способности мыслить»

Блез Паскаль

**«Математику уже затем учить
нужно, что она ум в порядок
приводит»**

М. В. Ломоносов

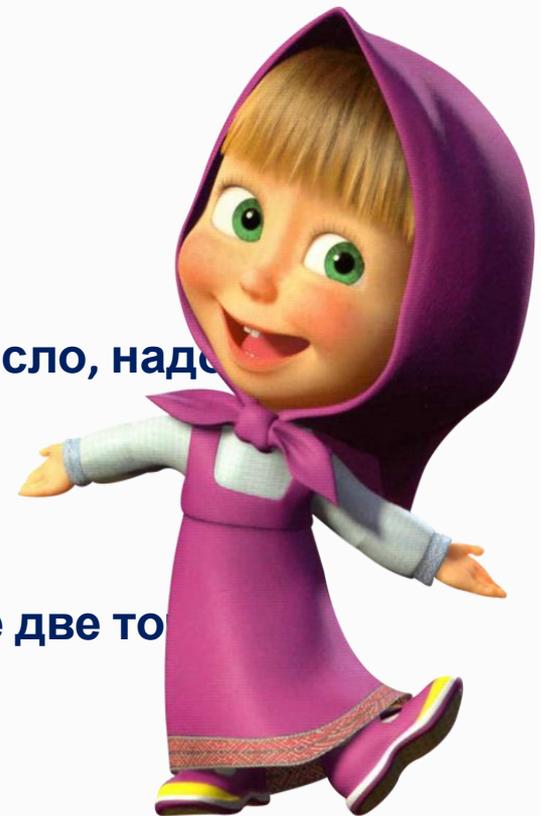
**«Математику нельзя изучать,
наблюдая как это делает сосед»**

Нивен А.

За 1 минуту кто больше даст правильных ОТВЕТОВ.

1 команда

1. Правильная дробь -это
2. Назвать наибольшее четырехзначное число...
3. Чтобы найти время, нужно...
4. Какие единицы не входят в метрическую систему измерения?
(времени).
5. В $1\text{м}^2 = \text{см}^2$...
6. Что показывает числитель дроби?...
7. Если произведение равно 0, то...
8. Градусная мера острого угла...
9. Чтобы сумму двух чисел умножить на третье число, надо...
10. Чтобы найти делитель, нужно...
11. $1/5$ от 30 равна...
12. Чтобы найти периметр квадрата, нужно...
13. Сколько прямых можно провести через любые две то...
14. Сколько всего цифр?...
15. Градусная мера развернутого угла...



2 команда.

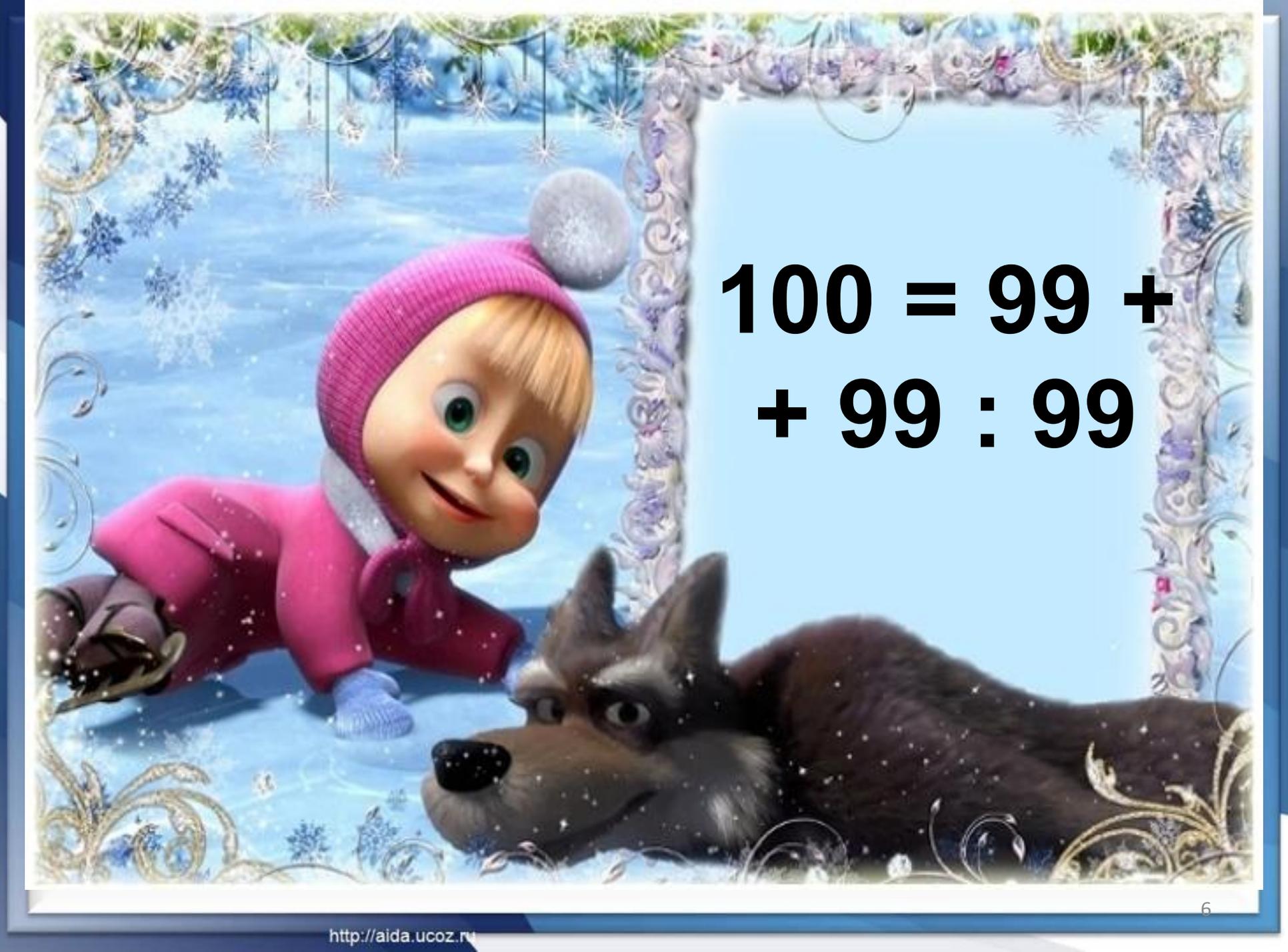
1. Назвать наименьшее четырехзначное число?...
2. Сумма длин сторон треугольника называется...
3. Чтобы найти скорость, нужно...
4. Чтобы найти делимое, нужно...
5. Чтобы найти периметр прямоугольника, нужно...
6. Чтобы разность двух чисел умножить на число, нужно...
7. В $1\text{дм}^2 = \text{см}^2$...
8. Что показывает знаменатель дроби?...
9. Если хотя бы один из множителей равен 0, то...
10. Градусная мера тупого угла...
11. На прямой две точки, сколько это лучей?...
12. Сколько будет 4^3 ?...
13. $1/4$ от 24 равна...
14. Прямоугольник, у которого все стороны равны...
15. Чтобы найти площадь квадрата, нужно...



$$100 = 999999$$

*Расставьте скобки и
математические знаки так,
чтобы равенство было верным.*



A winter scene featuring a young girl with blonde hair, wearing a pink knit hat with a pom-pom and a pink jacket, crawling on the snow. Next to her is a dark brown dog lying down. The background is a snowy landscape with falling snowflakes. The entire scene is framed by a decorative border with floral and scrollwork patterns. On the right side of the frame, there is a light blue rectangular area containing a mathematical equation.
$$100 = 99 +$$
$$+ 99 : 99$$

Как записать число 100 пятью тройками
с помощью математических знаков?
Из цифр можно составлять числа

3

Ответ: $33 \cdot 3 + 3 : 3 = 100$



Как записать число 100 пятью
пятерками с помощью математических
знаков?

5

Ответ: $5 \cdot 5 \cdot 5 - 5 \cdot 5 = 100$

5



Ребус



3

и = е

∠

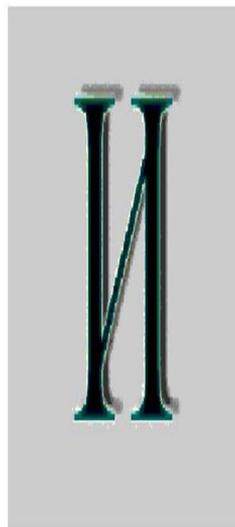
б

'''





;

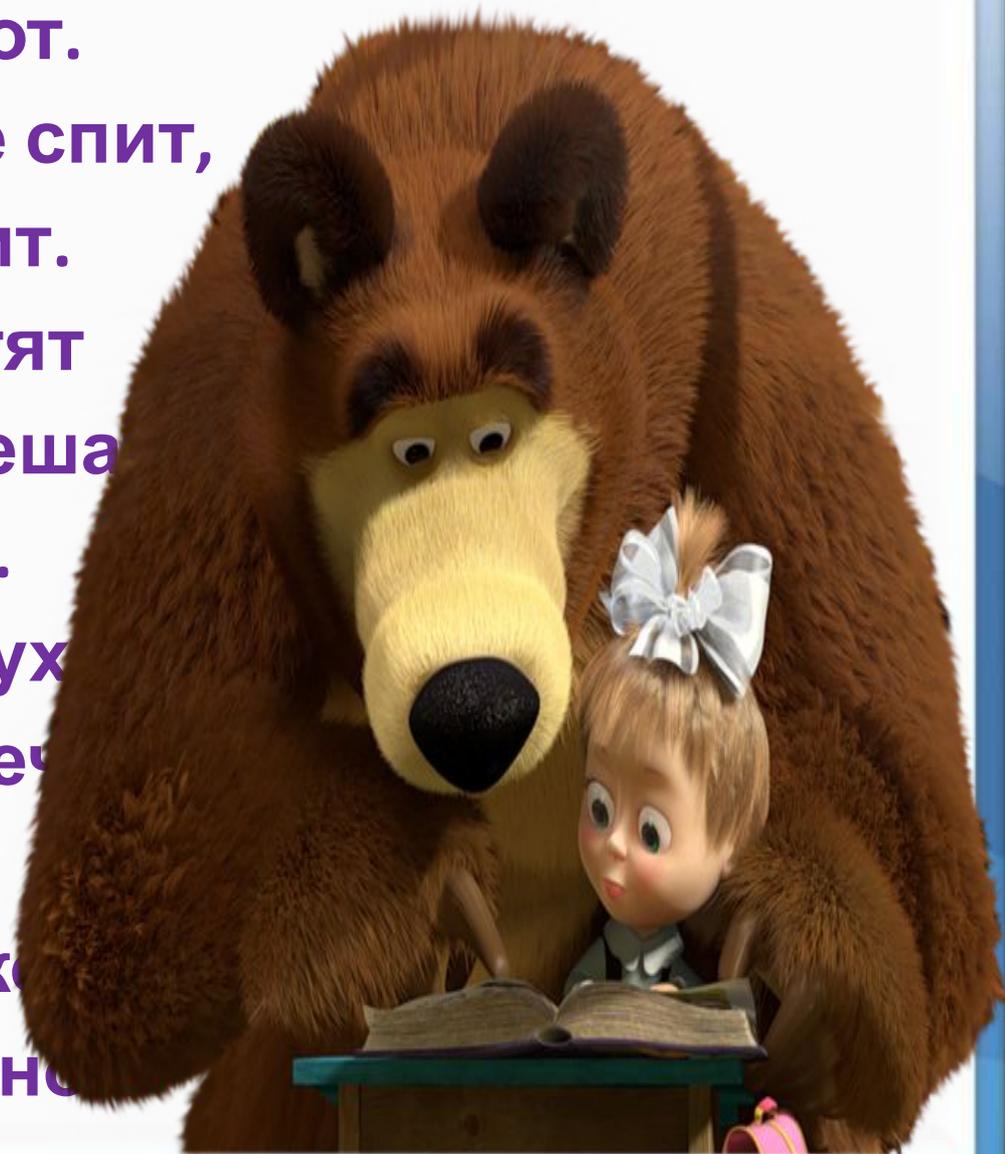




а
к

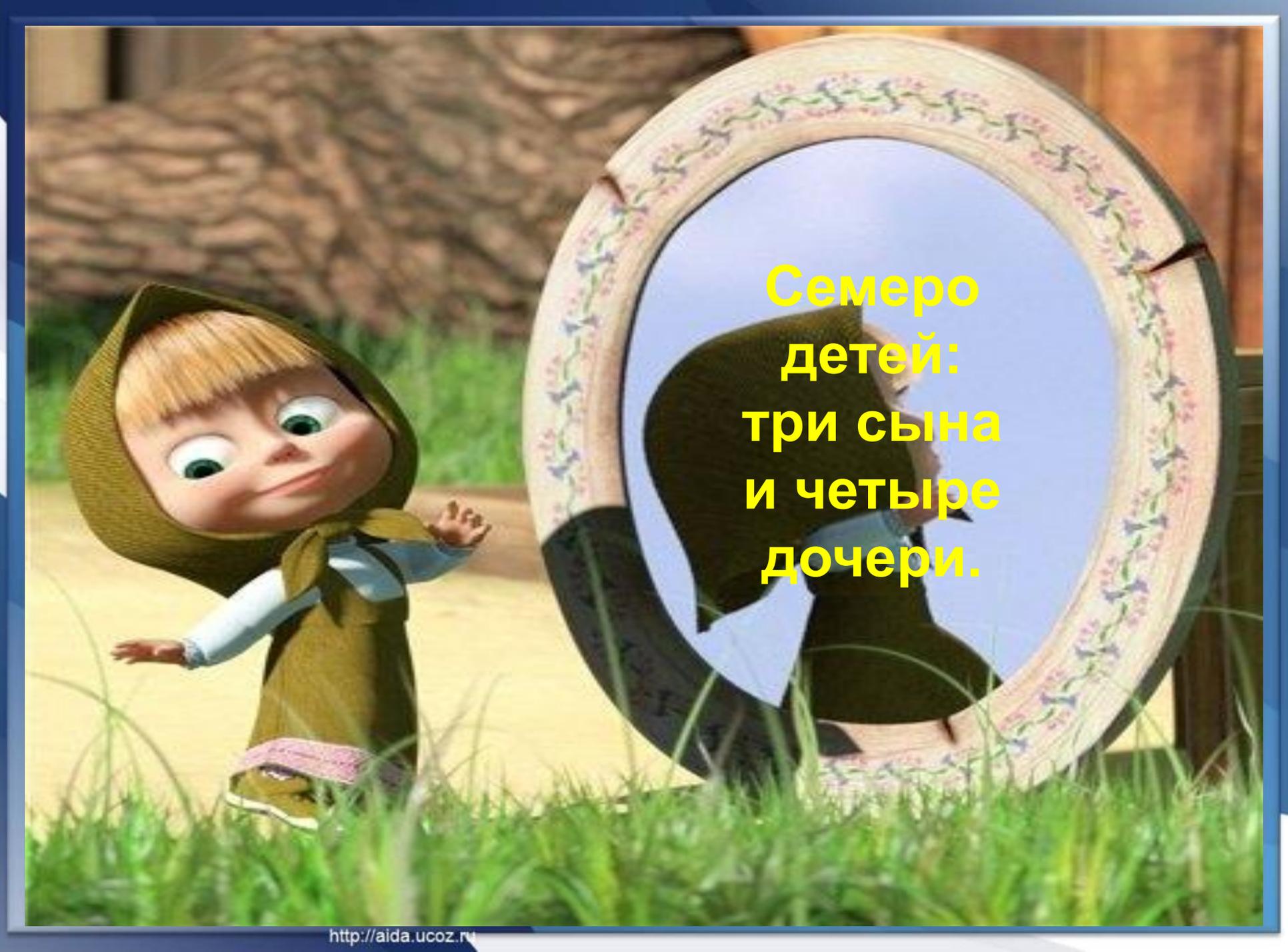
B=P
2T

По двору гуляет кот.
Лошадь встала у ворот.
Старый пёс на травке спит,
По дорожке гусь бежит.
Пять малюсеньких утят
Плавать в лужице спешат
Две козы жуют лопух.
На забор взлетел петух
Вышел Вася на крылечко
Собирается на речку.
Надо сосчитать, дружок
Сколько же всего тут не...



**У Зайки было
много детей.
Сыновей- трое ,
а у каждой
дочери сестер
столько же,
сколько и
братьев.
Сколько всего
детей было у**





**Семеро
детей:
три сына
и четыре
дочери.**

В огороде у Маши
растут на грядке
поганки. Как только
Маша срывает 4
поганки – вырастает
еще одна. На грядке
2 ряда по 8 поганок в
каждом ряду.
Сколько всего
соберет Маша



поганок с этой

A 3D animated character, Masha, is shown from the chest up, sitting inside a dark grey bucket. She has large, expressive green eyes, a wide smile showing her teeth, and is wearing a purple hooded scarf and a purple dress over a white shirt. The background is a blurred outdoor setting with wooden steps and a building.

**Маша
может
собрать с
грядки 21
поганку.
 $16+4+1=21$**

**Лифт поднимается
на 3-й этаж
за 15 секунд. За
сколько секунд
лифт поднимется
на 9-й этаж?**



**Между 1-м и 3-м этажами
2 пролета, и их лифт
преодолеывает за
15 с. Между 1-м и 9-м
этажами 8 пролетов, их
лифт преодолевает за 60
секунд.**

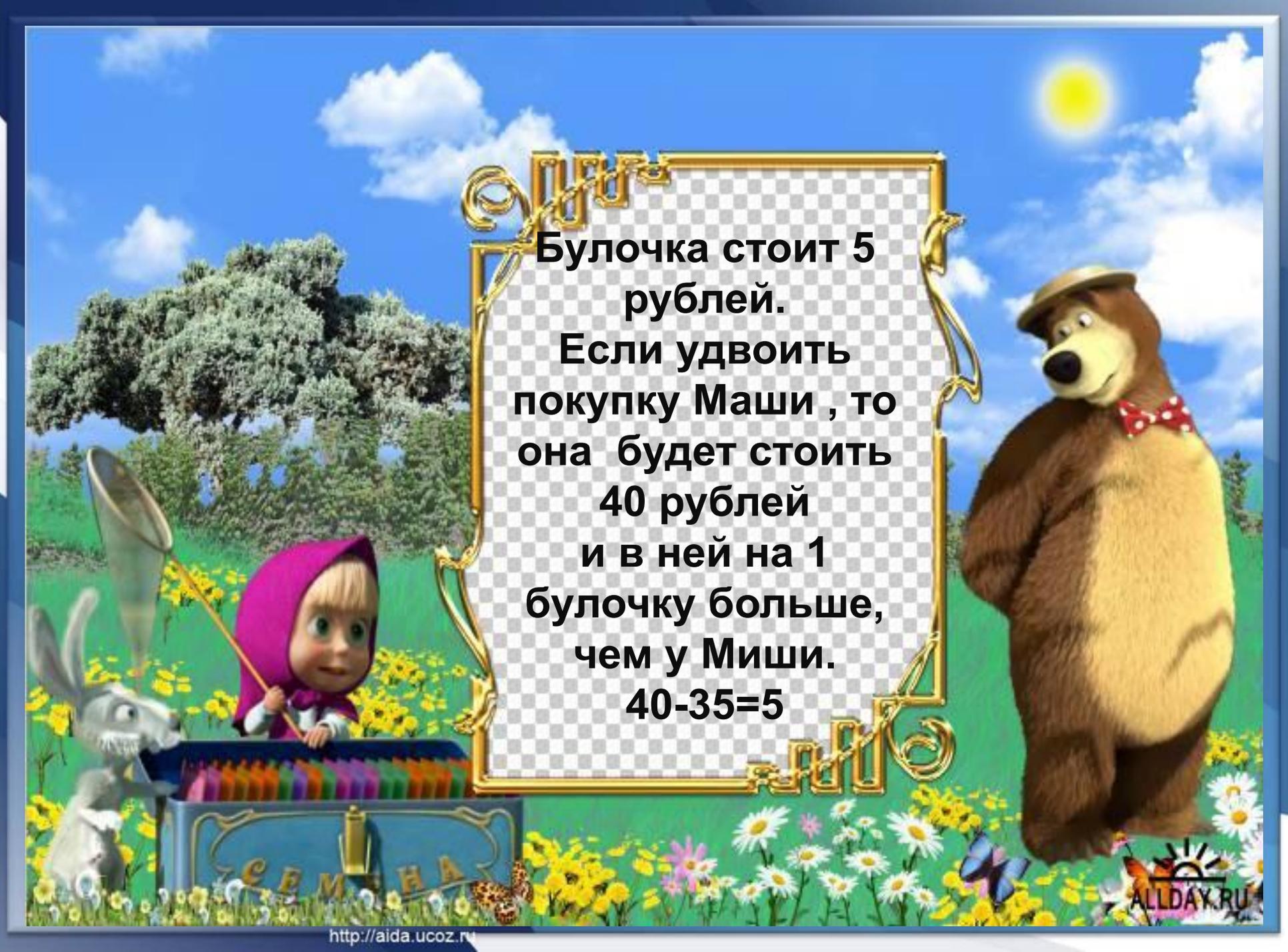


Маша и Миша захотели кушать.

**Маша купила 1 бутылочку
лимонада, 2 булочки и
заплатила за все это 20
рублей.**

**Миша купил 2 бутылочки
лимонада
3 булочки и заплатил
35 рублей .**



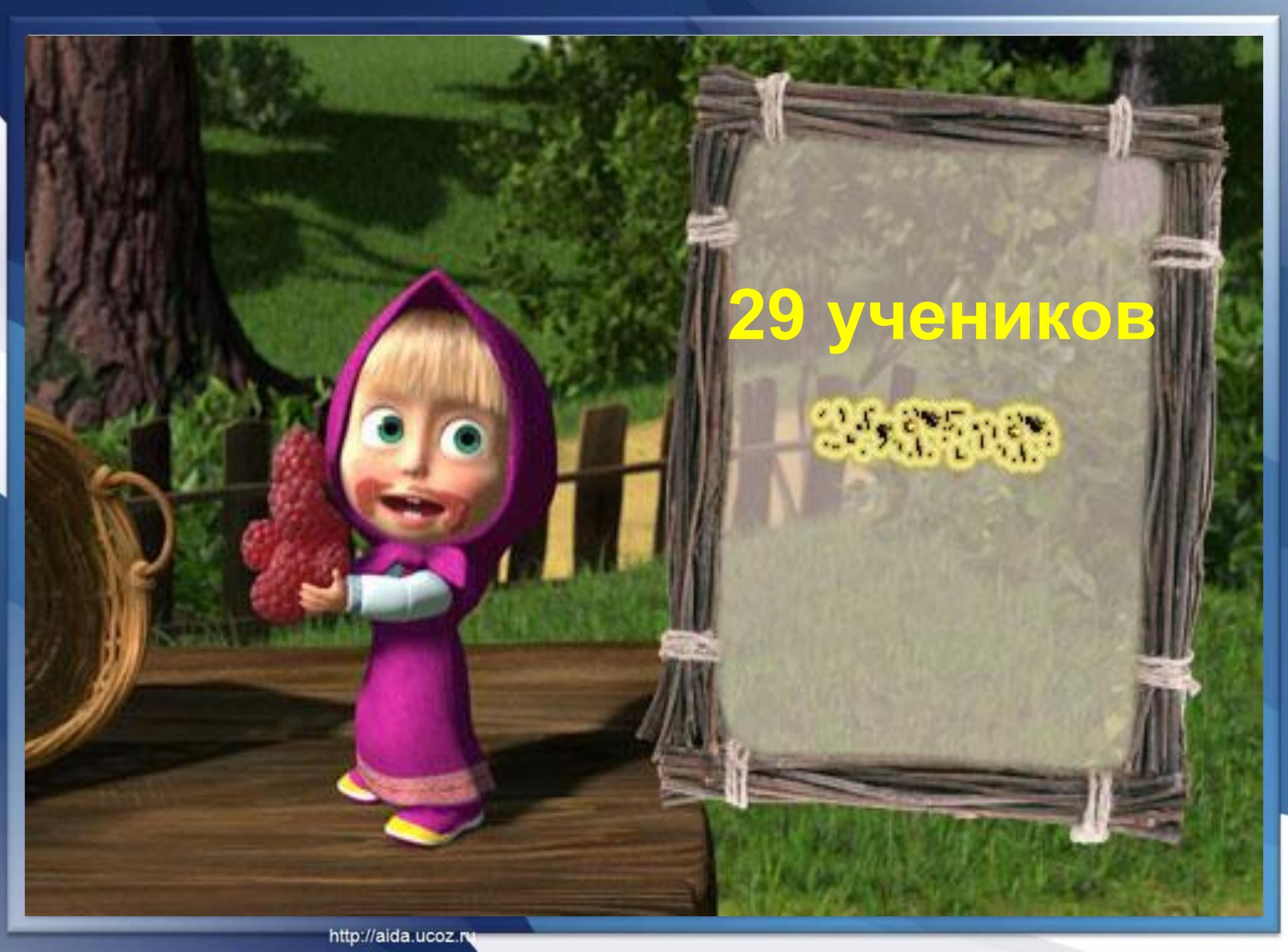


**Булочка стоит 5
рублей.**

**Если удвоить
покупку Маши , то
она будет стоить
40 рублей
и в ней на 1
булочку больше,
чем у Миши.
 $40-35=5$**

**В нашем классе два Ивана,
Есть Татьяна, две Светланы,
Три Катюши, две Галины,
Пять Андреев, три Полины,
Восемь Львов и две Наташи.
И всего один Виталий.
Сколько всех вы насчитали?**



A scene from the animated film 'Masha and the Bear'. Masha, a young girl in a purple dress and hood, stands on a wooden platform holding a large bunch of raspberries. To her right is a large, rectangular chalkboard made of sticks and fabric, with some faint, illegible markings on it. The background shows a lush green forest with a wooden fence and a large tree trunk.

29 учеников

**Продолжи ряд чисел:
1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 11,...**

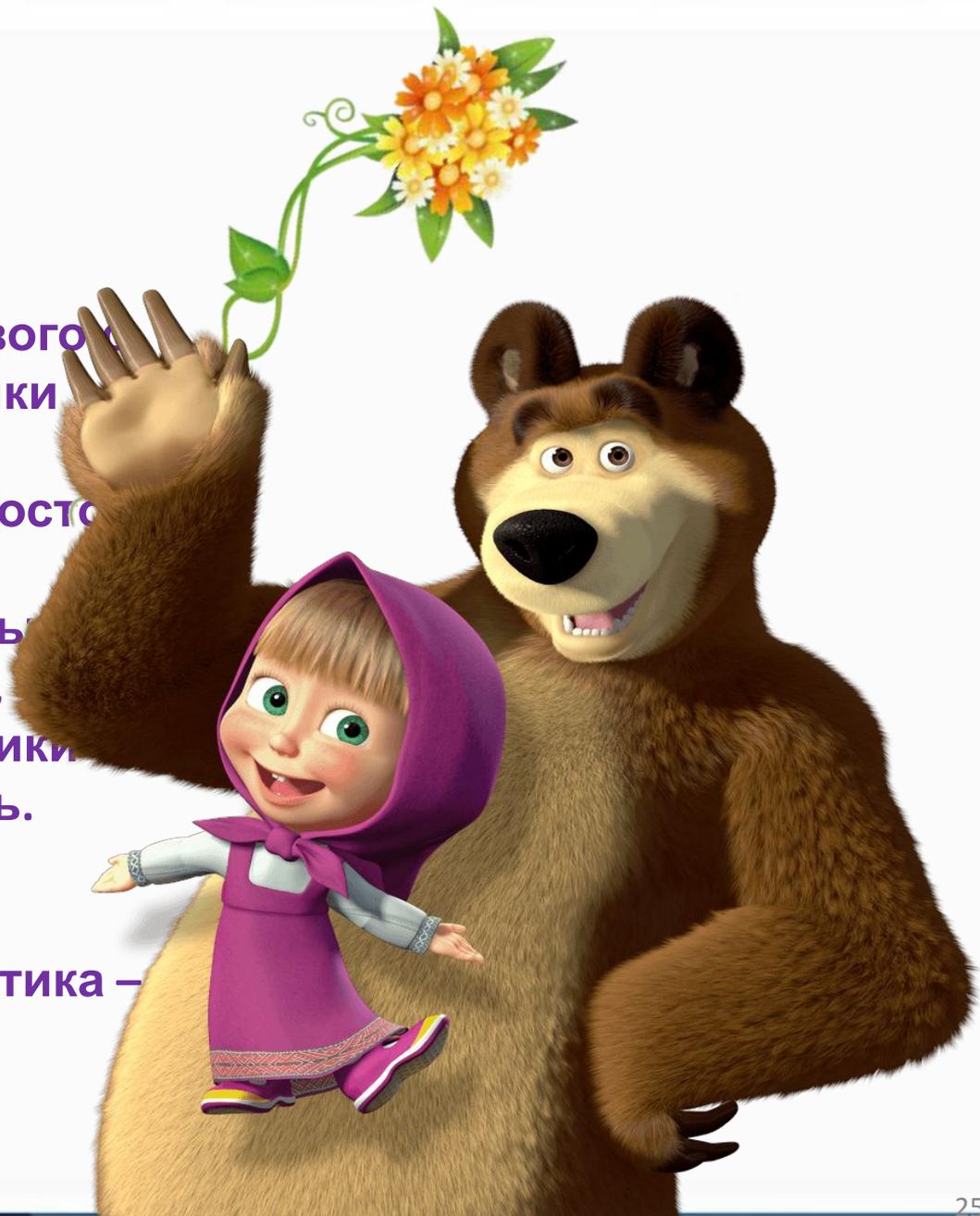




Пропущены
числа , которые
делятся на 4
без остатка.
Следующие
числа: 13, 14, 15,
17 и т.д.

МАТЕМАТИКА

Ах, эта математика –
Наука очень строгая.
Учебник математики
Всегда берешь с тревогою,
Там функции и графики
И уравнений тьма,
А модуль может запросто
Свести тебя с ума.
И правила, и формулы
Все так легко забыть,
Но все ж без математики
Нам невозможно жить.
Любите математику
И вы поймете вдруг,
Что, правда: “Математика –
Царица всех наук!”



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

