

# Игра крестики нолики

внеклассное  
мероприятие

5-6

## КЛАССЫ

учитель математики: *Тельцова  
Е. В.*

МКОУ Вознесенская СОШ  
имени Л. Чекмарёва  
Баганского района  
Новосибирской области

## УКАЗАНИЕ:

Перед началом игры необходимо начертить на доске или распечатать для жюри поле 5x5, чтобы отмечать выигрыши команд крестиками или ноликами на выбранные номера заданий.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>

Побеждает команда, ответившая на большее количество заданий.

## Правила:

Играют две команды: «**X**» и «**O**».

Если команда отвечает на вопрос правильно, то она выбирает следующий вопрос.

При неверном ответе команде соперника дается право ответить на вопрос и выбрать следующее задание.

Право начать игру получит та команда, которая за 1 минуту **ВЫПИШЕТ ВОЗМОЖНО БОЛЬШЕ ЧЕТЫРЕХЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ, СУММА ЦИФР КОТОРЫХ РАВНА 3.**

**ОТВЕТ:**

3000; 2001; 2010; 2100; 1200; 1020; 1002; 1110; 1101; 1011

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
<u>16</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>19</u>	<u>20</u>
<u>21</u>	<u>22</u>	<u>23</u>	<u>24</u>	<u>25</u>

1.

Где допущена  
ошибка  
при делении:

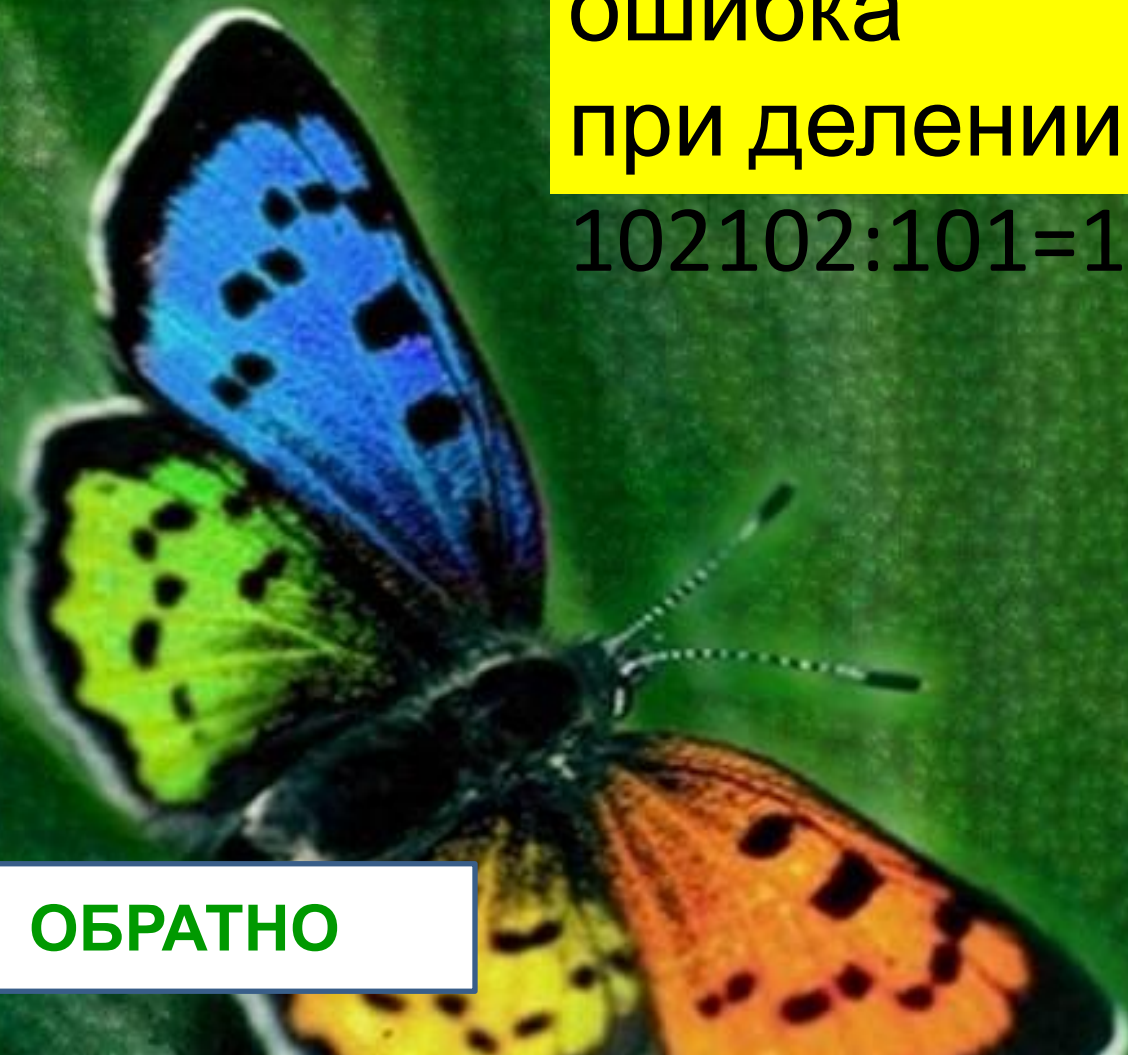
$$102102:101=11$$

ОТВЕ

Т:

1001

← ОБРАТНО



2.

В школе 400 учеников. Почему можно утверждать, что по крайней мере, у двоих учащихся совпадут дни рождения?

**ОТВЕ**

Так как количество дней в году меньше 400; у 365 (или 366) учеников дни рождения могут быть в разные дни года, а у всех остальных пойдут на совпадение с первыми. **Ответ:** совпадут у 35 человек.

**ОБРАТНО**

3.

Строительный кирпич имеет массу 4 кг. Чему будет равна масса кирпича, если все его размеры уменьшить в 4 раза?

**ОТВЕ**

Так как  $V = abc$ , то при уменьшении всех измерений прямоугольного параллелепипеда в 5 раз объем уменьшится в 125 раз. Масса уменьшится в 125 раз, то есть  $4000 \text{ г} : 125 = 32 \text{ г}$ .  
Ответ: 32 грамма.

**ОБРАТНО**

4.

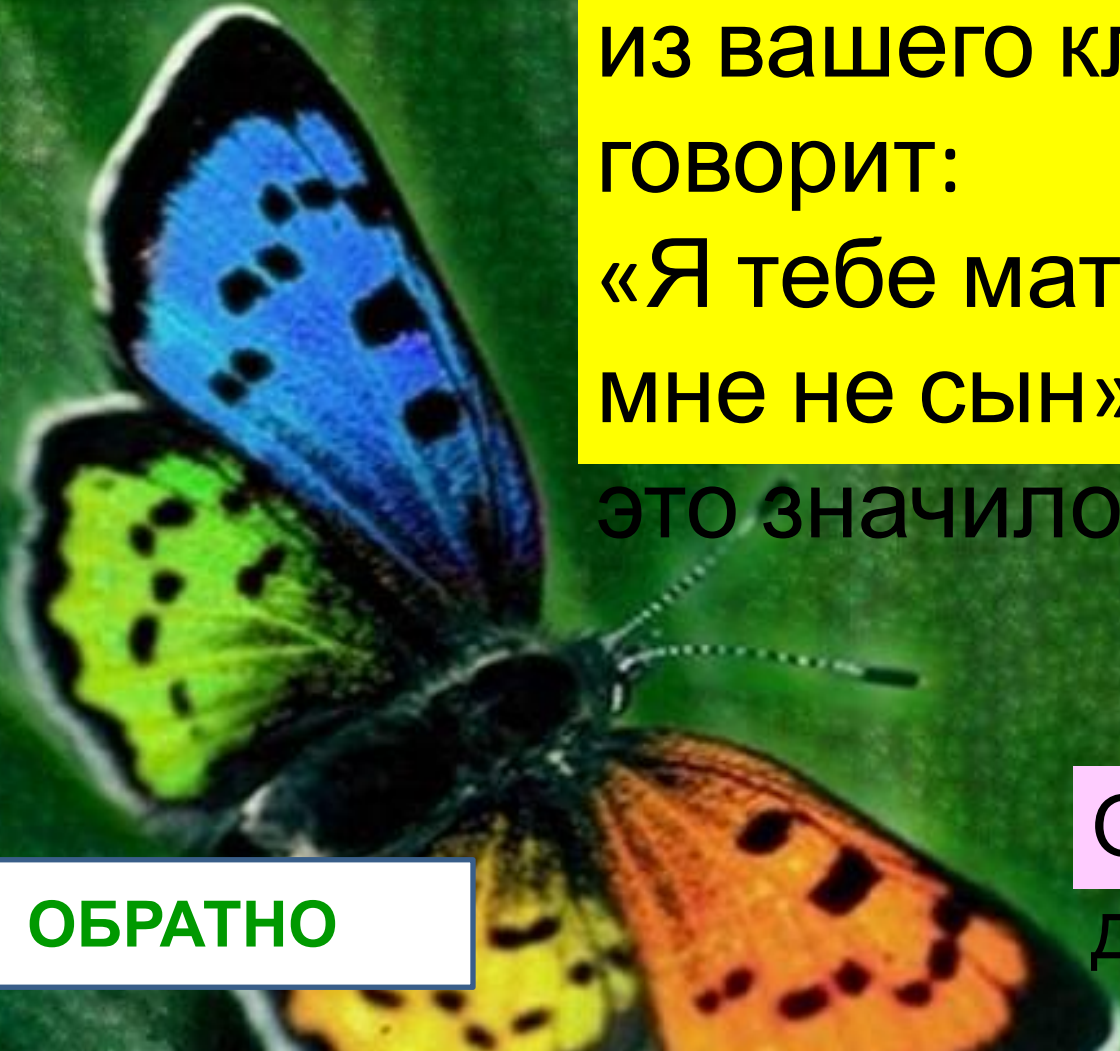
Женщина  
обращается к кому-то  
из вашего класса и  
говорит:  
«Я тебе мать, но ты  
мне не сын». Что бы  
это значило?

**ОТВЕ**

**Т:**

Она ей  
дочь

**ОБРАТНО**





5.

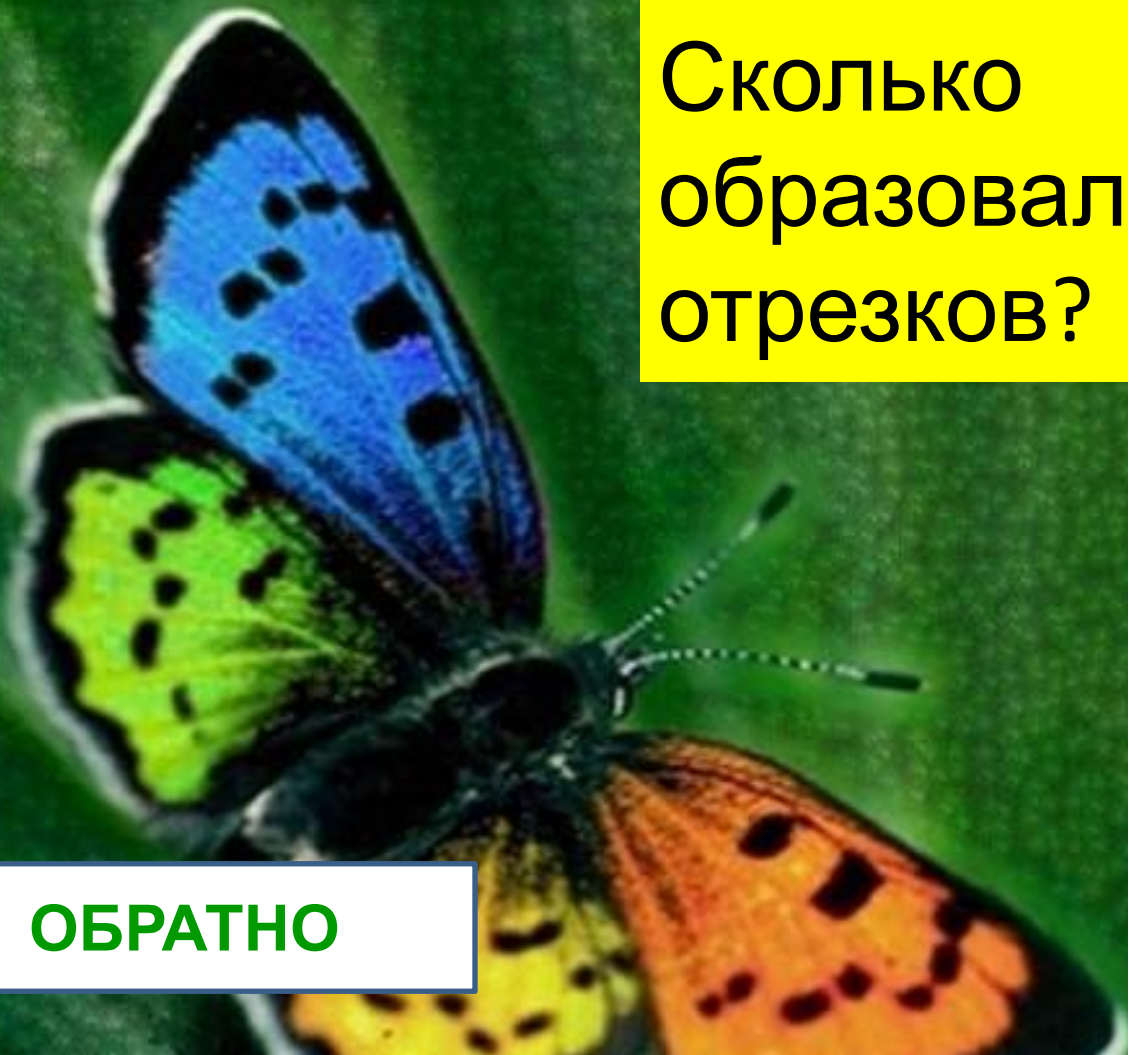
На прямой  
отметили 5 точек.  
Сколько  
образовалось  
отрезков?

ОТВЕ

Т.

10

← ОБРАТНО



6.

Во сколько раз путь  
по лестнице на 16-й  
этаж дома длиннее  
пути

на 4-й этаж?

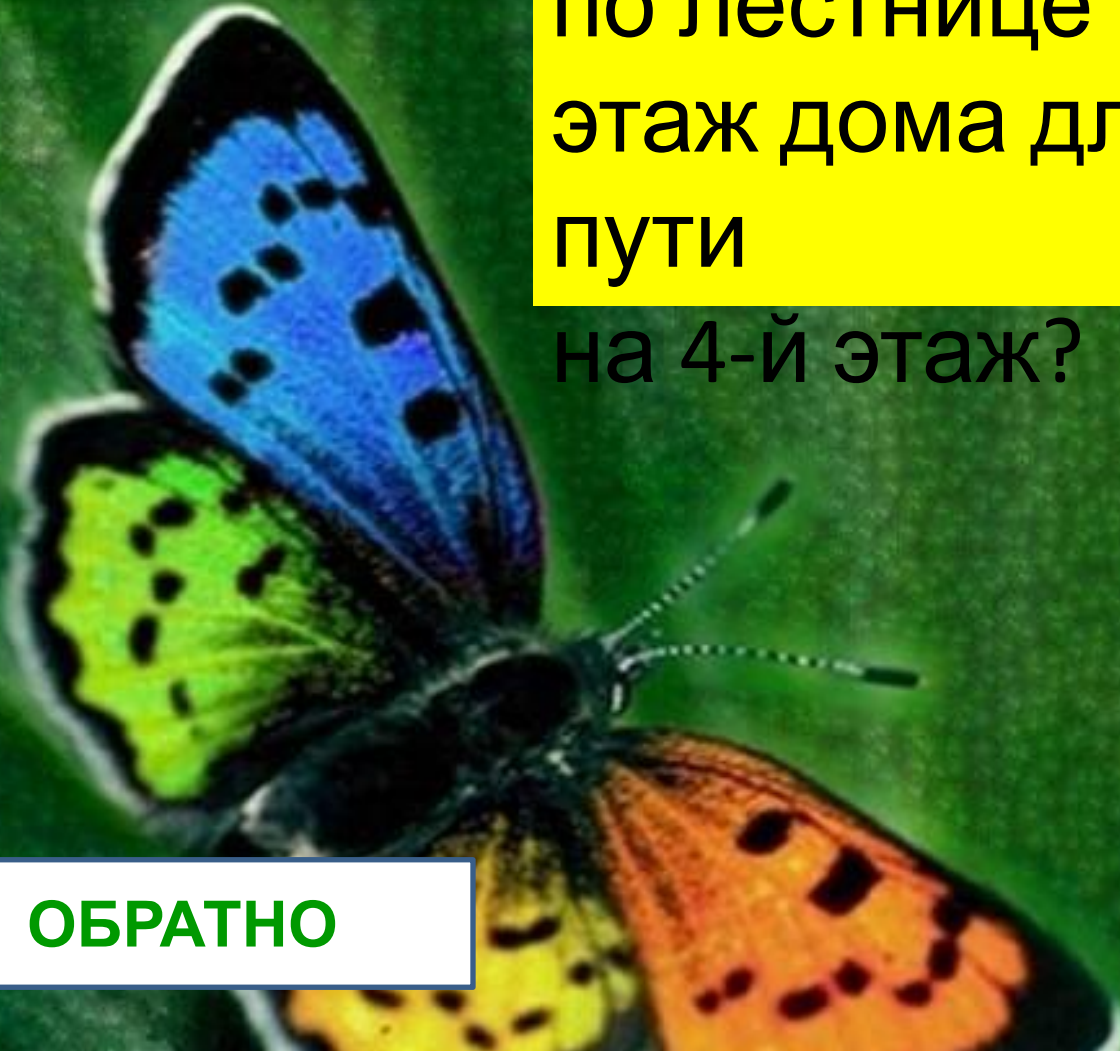
**ОТВЕ**

**Т.**

в 5

раз

**ОБРАТНО**



7.

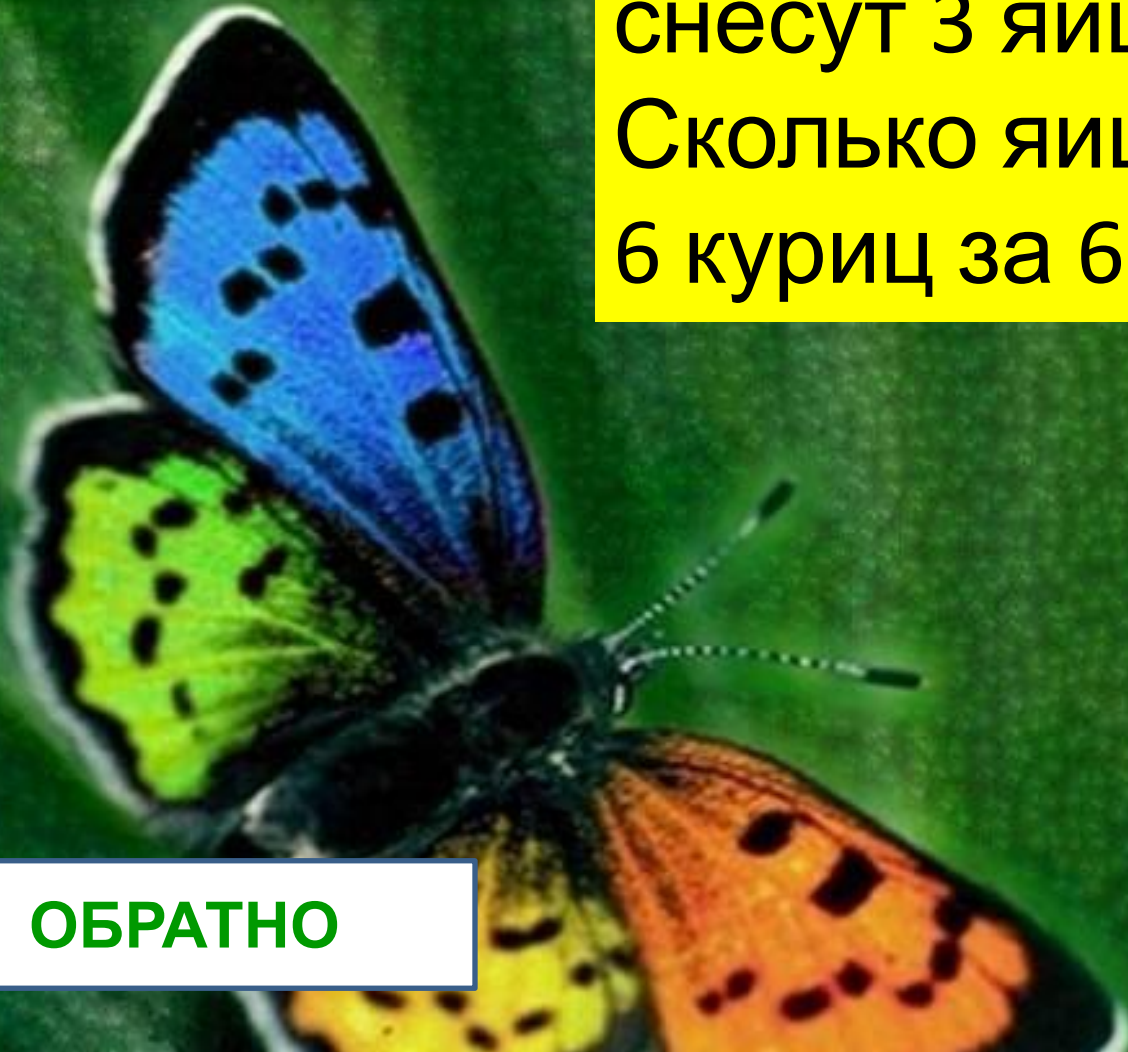
3 курицы за 3 дня  
снесут 3 яйца.  
Сколько яиц снесут  
6 куриц за 6 дней?

ОТВЕ

Т.

6

← ОБРАТНО



8.

Из трехметровых и четырехметровых бревен одинаковой толщины нужно заготовить машину дров, распилив бревна на куски длиной по одному метру. Какие бревна выгоднее пилить?

ОБРАТНО

ОТВЕ

3-х

Т:

МЕТРОВЫХ

9.

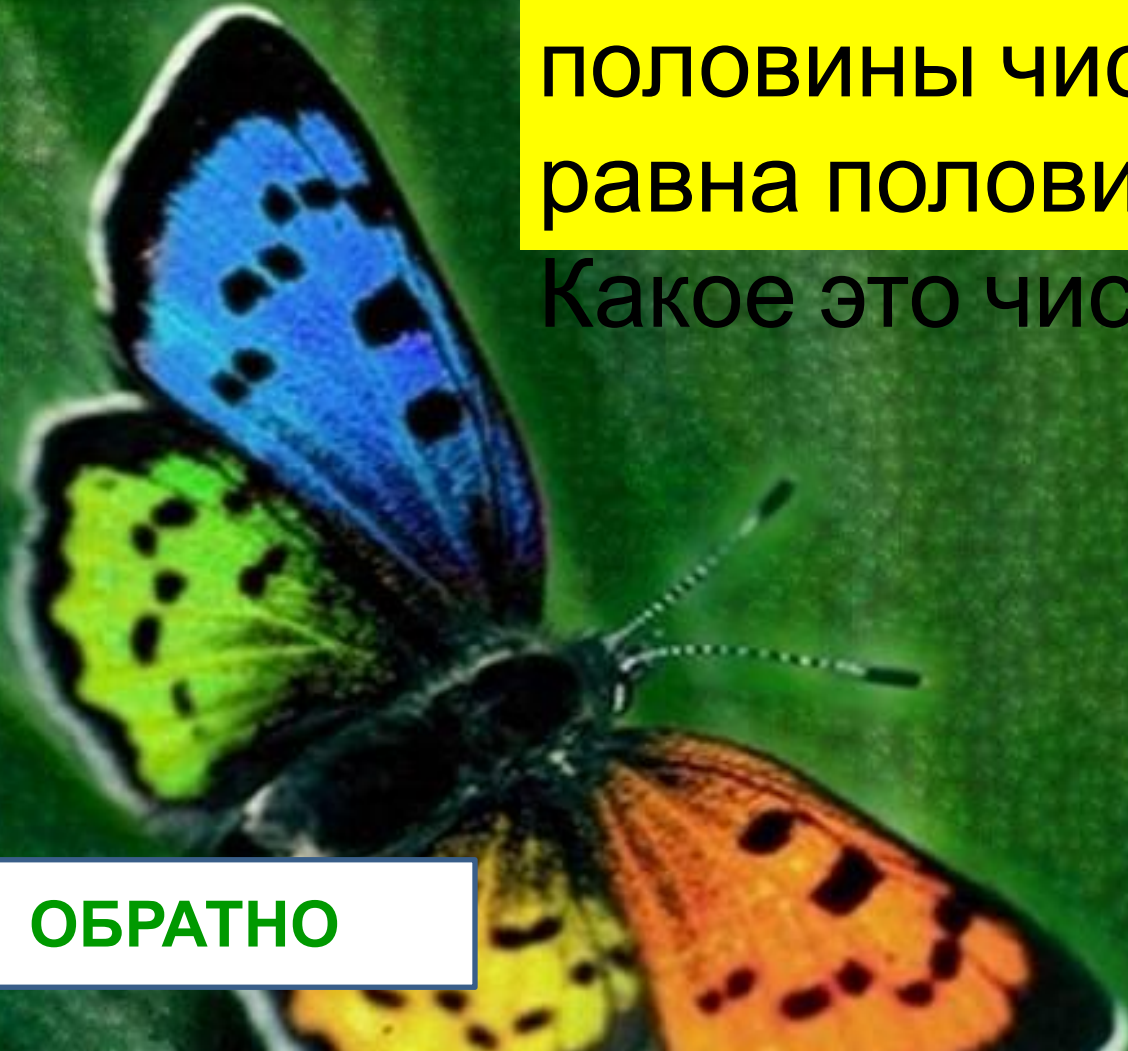
Половина от  
половины числа  
равна половине.  
Какое это число?

ОТВЕ

Т.

2

← ОБРАТНО



10.

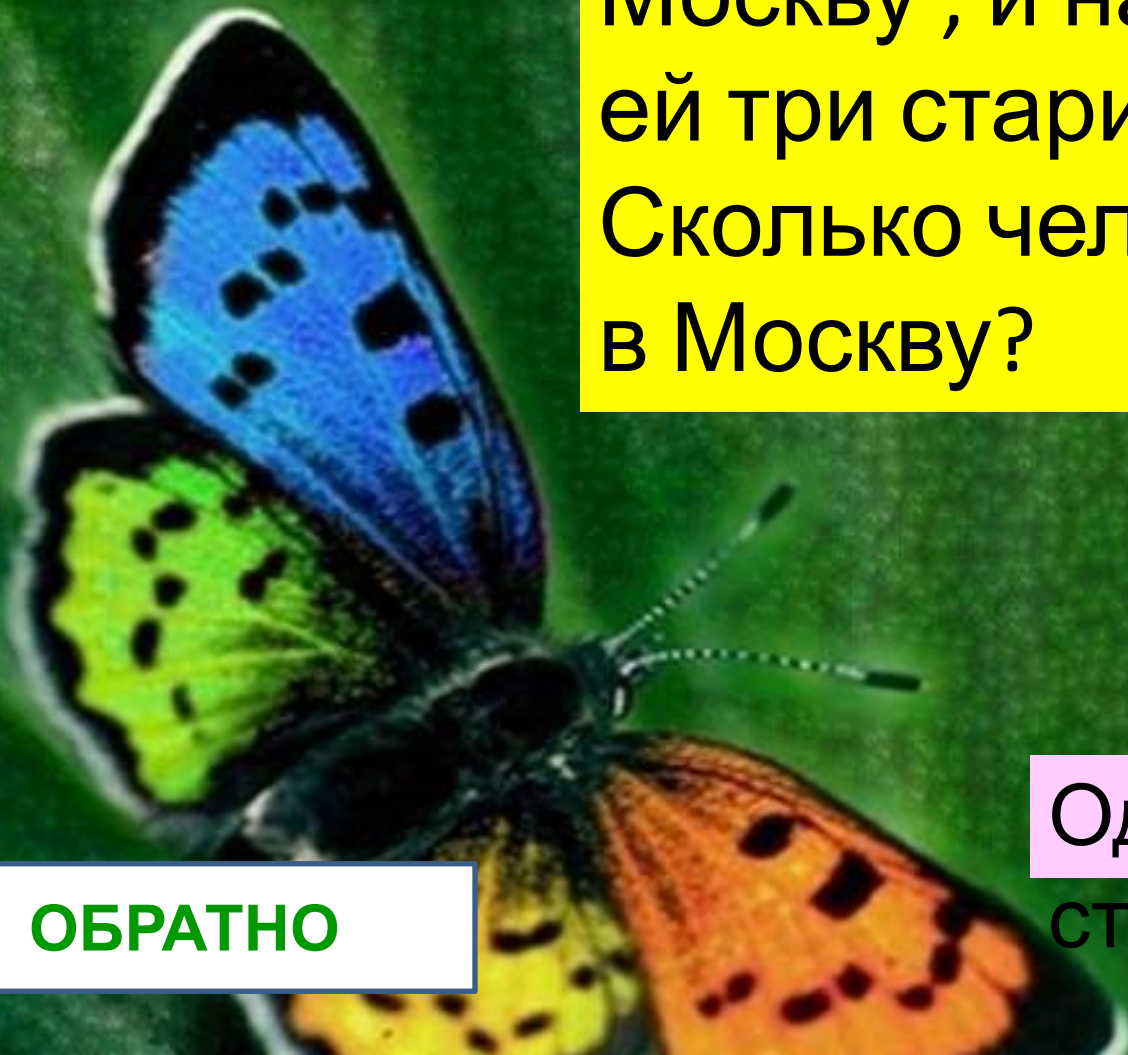
Шла старушка в  
Москву , и навстречу  
ей три старика.  
Сколько человек шло  
в Москву?

ОТВЕ

Т.

Одна  
старушка

ОБРАТНО



11.

К 7 прибавить 5.

Как правильно  
записать:

«ОДИННАДЦАТЬ» или  
«АДИННАДЦАТЬ»?

ОТВЕ

Т.

12

← ОБРАТНО

12.

Двое играли в шахматы 4 часа. Сколько времени играл каждый?

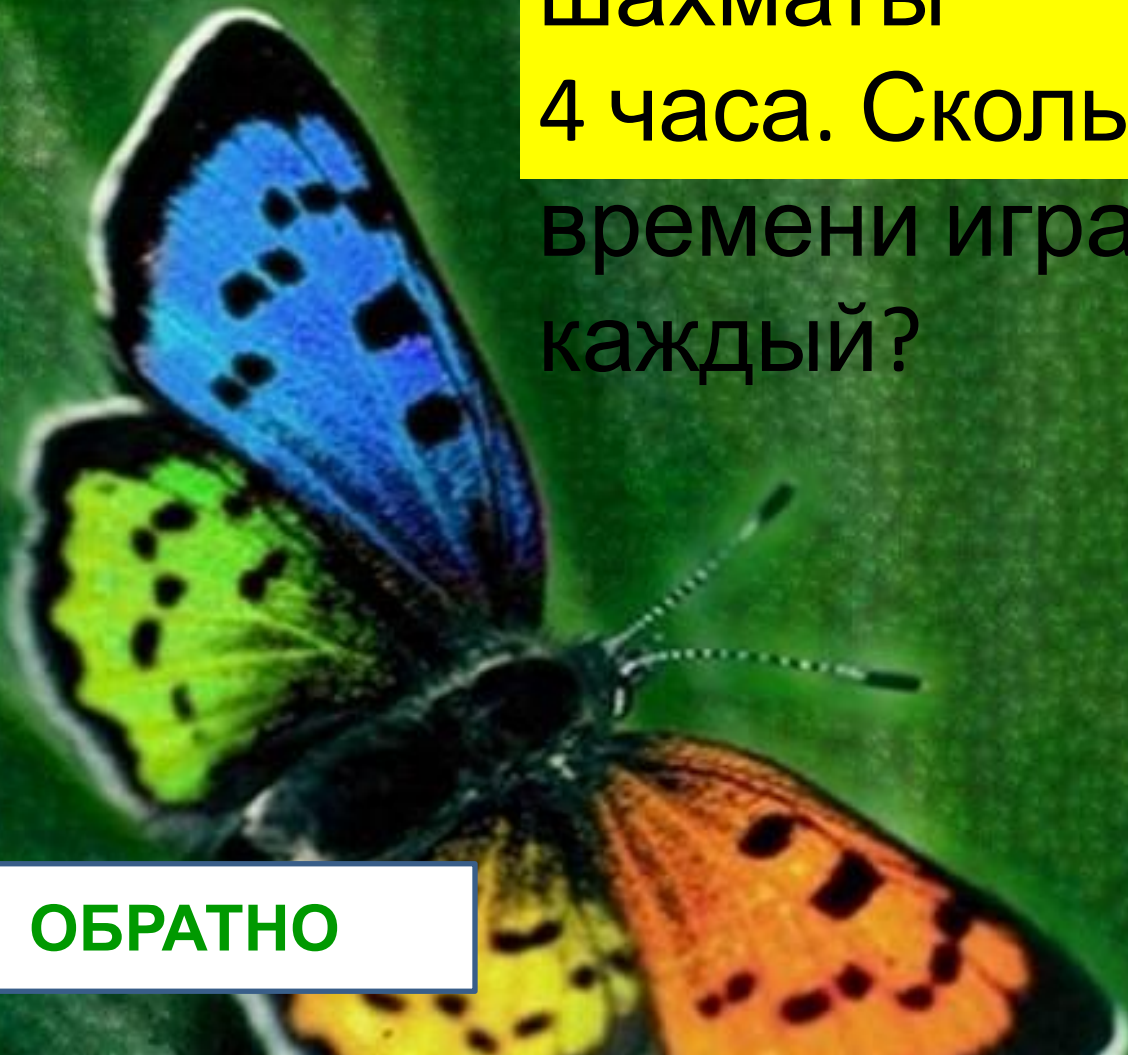
**ОТВЕ**

**Т.**

4

часа

**ОБРАТНО**





**13.**

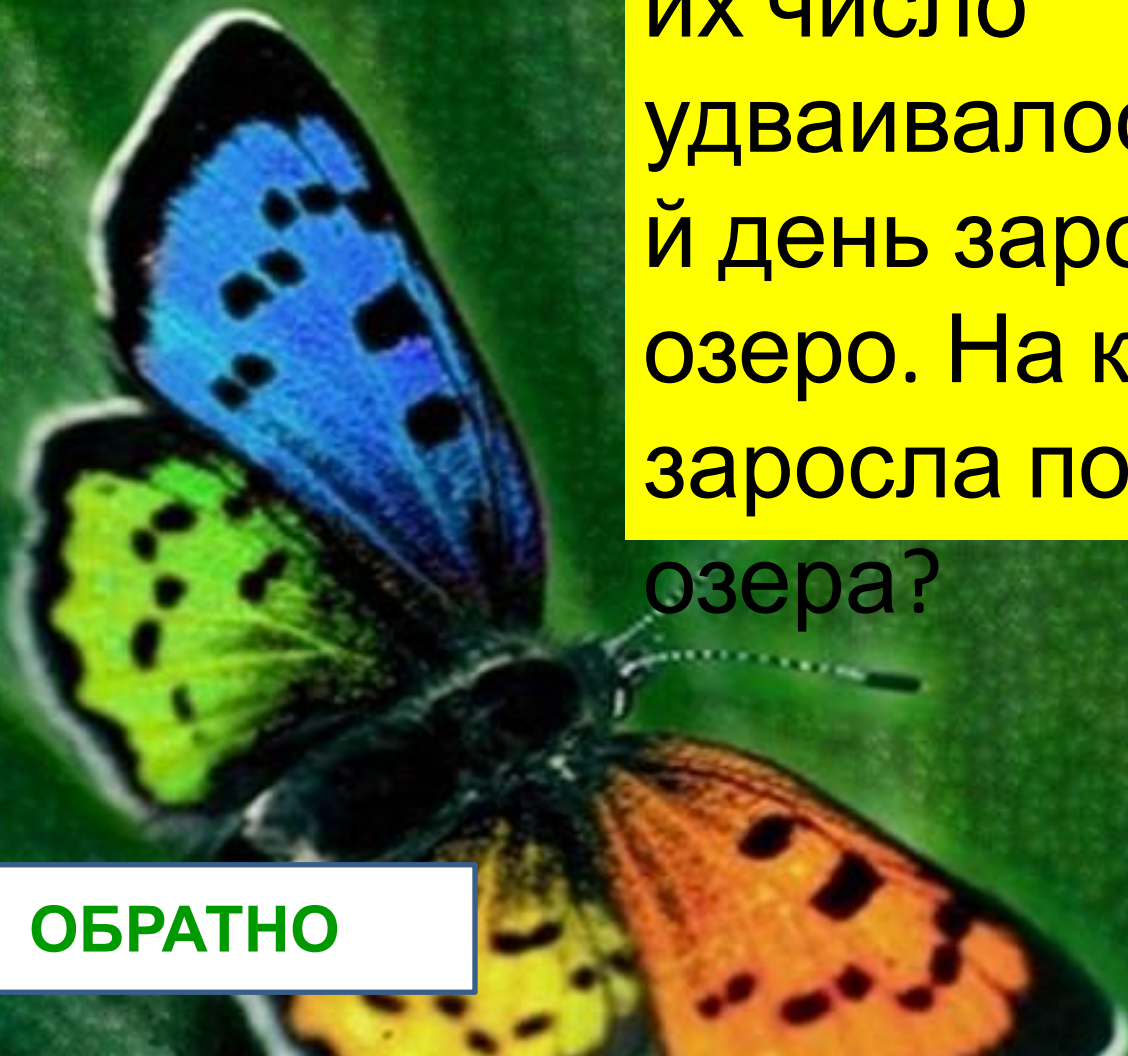
На озере росли  
лилии. Каждый день  
их число  
удваивалось, и на 20-  
й день заросло все  
озеро. На какой день  
заросла половина  
озера?

**ОТВЕ**

**Т.**

19

**ОБРАТНО**



14.

Шоколадка стоит 10 рублей и еще половина шоколадки. Сколько стоит шоколадка?

ОТВЕ

Т:

20

рублей

← ОБРАТНО

15.

**ШАРАДА:**

К названию животного поставь одну из мер. Получишь название полноводной реки.

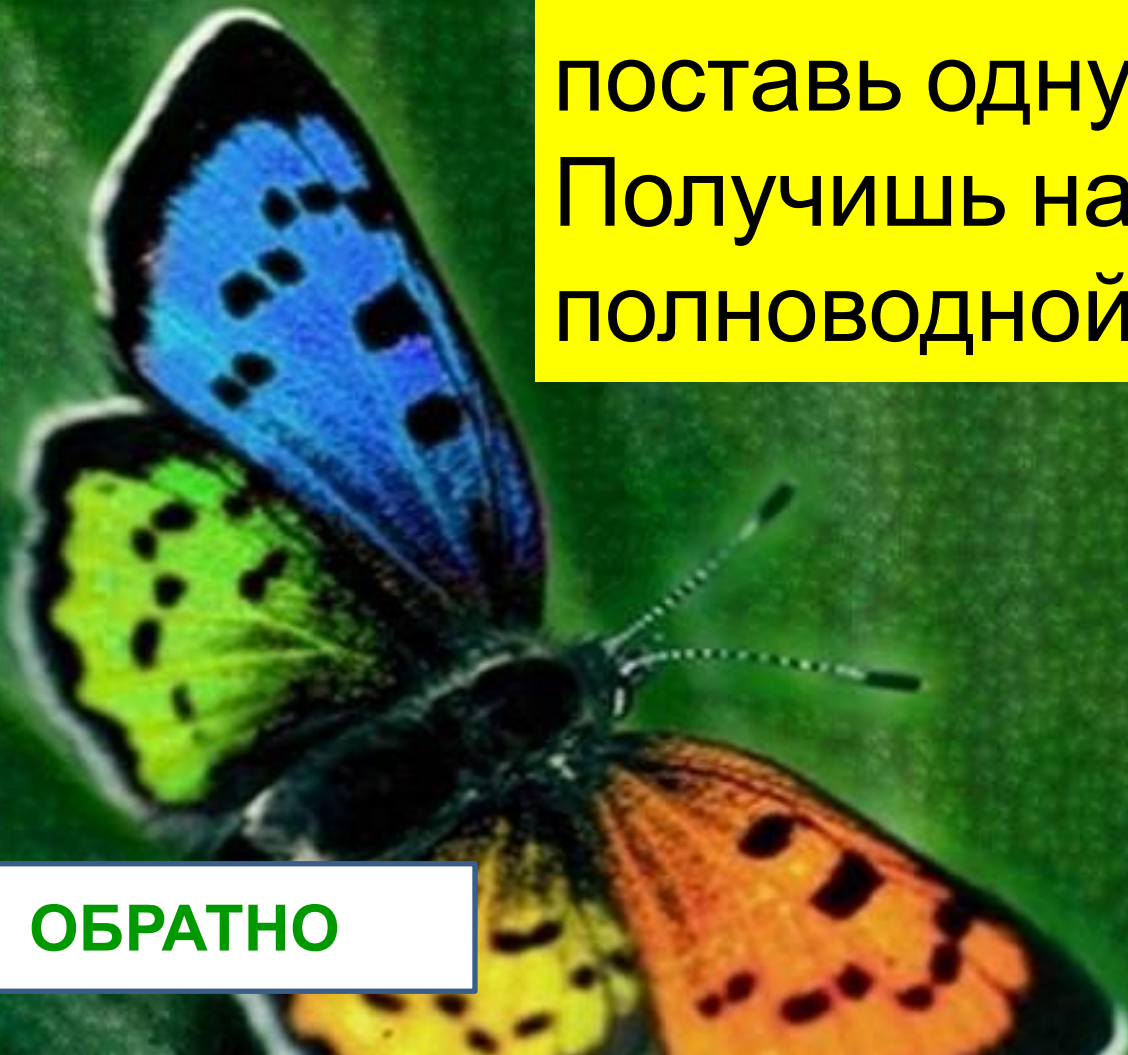
**ОТВЕ**

**Т.**

Вол-

га

**ОБРАТНО**



16.

## МЕТАГРАММА:

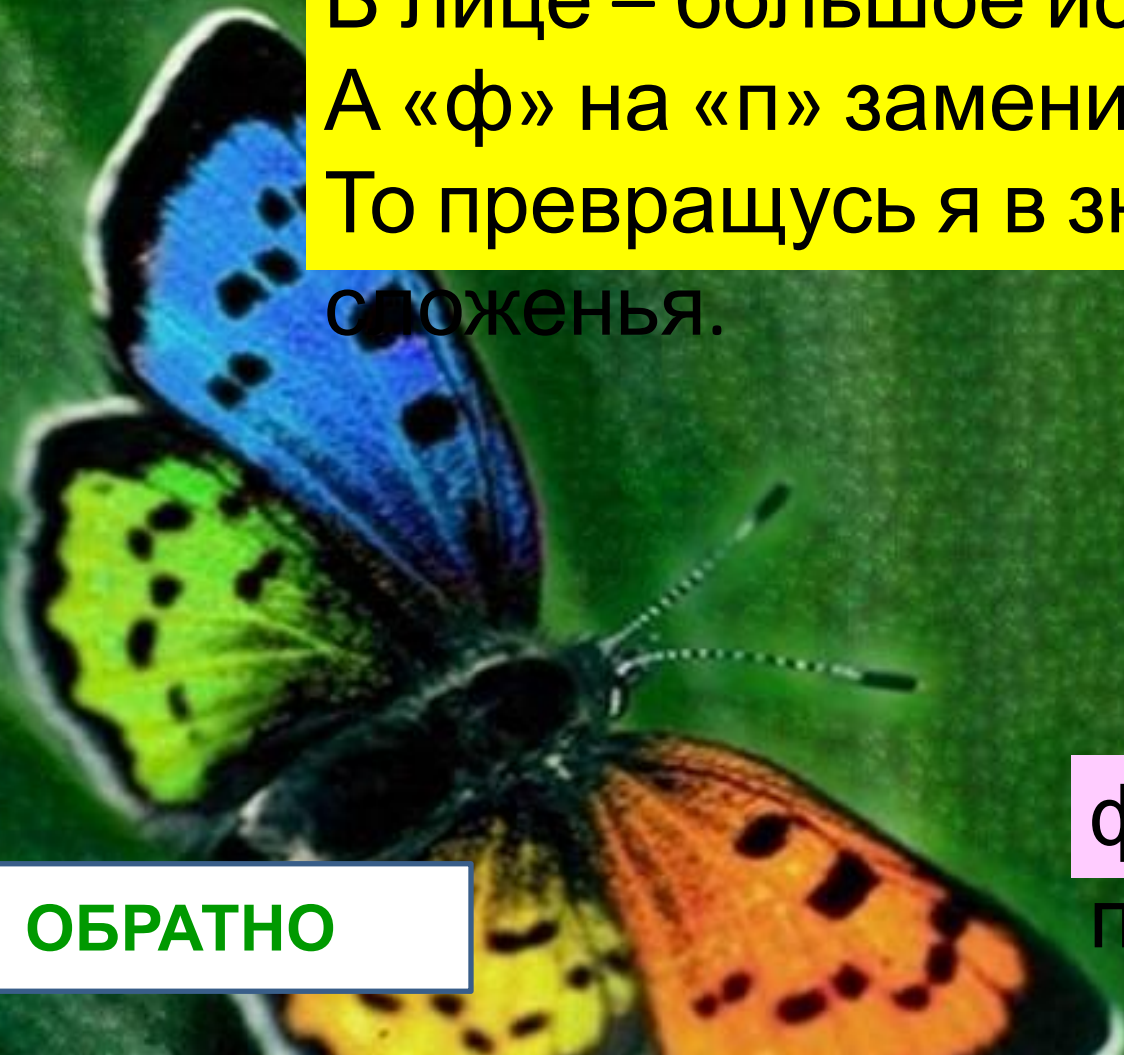
Я приношу с собою боль,  
В лице – большое искажение.  
А «ф» на «п» заменишь коль,  
То превращусь я в знак  
сложенья.

ОТВЕ

Т.

флюс -  
плюс

ОБРАТНО



17.

Без чего не могут  
обойтись охотники,  
барабанщики,  
математики?

ОТВЕ

Т.

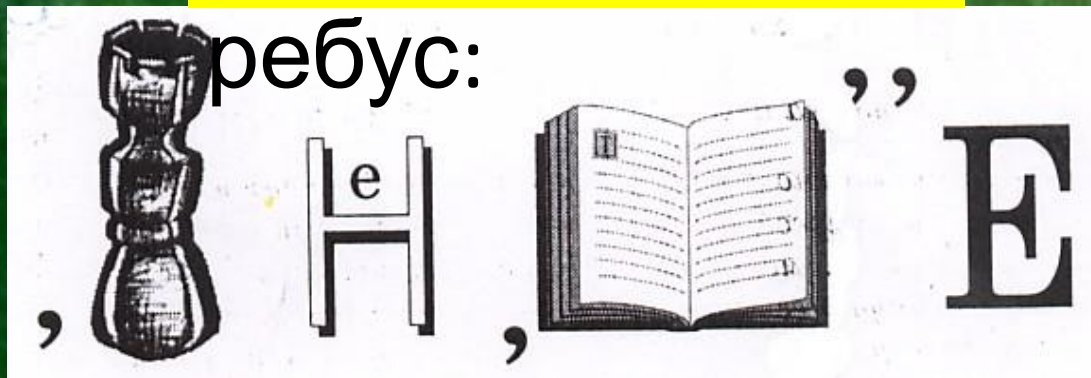
без  
дроби

← ОБРАТНО



18.

Разгадайте



ОТВЕ

Т.

уравнени

е

← ОБРАТНО

19.

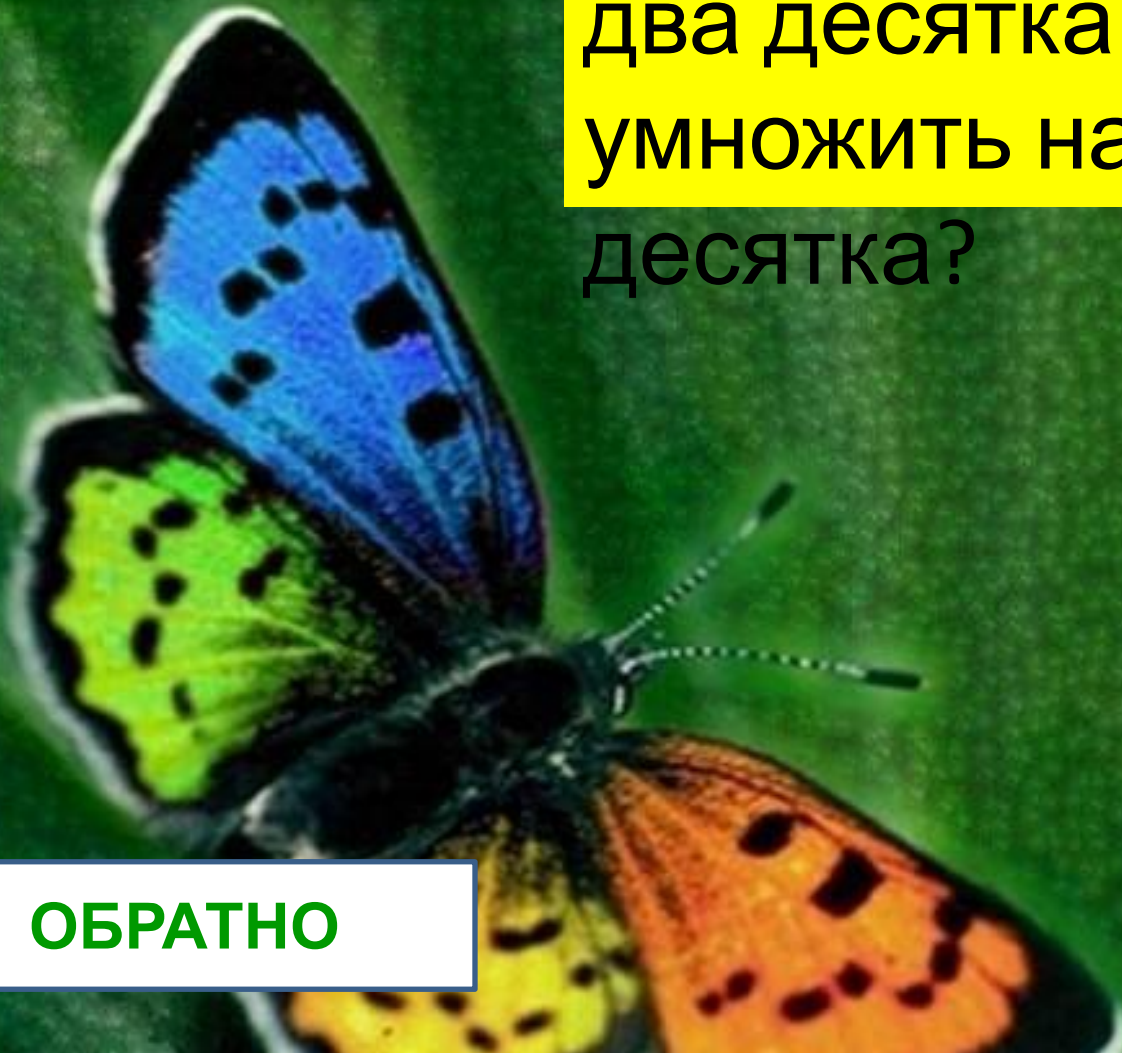
Сколько будет, если  
два десятка  
умножить на три  
десятка?

ОТВЕ

Т.

600

← ОБРАТНО



20.

СКОЛЬКО КМ В  
1 000 000 ММ?

ОТВЕ

Т.

1 КМ

← ОБРАТНО





**21.**

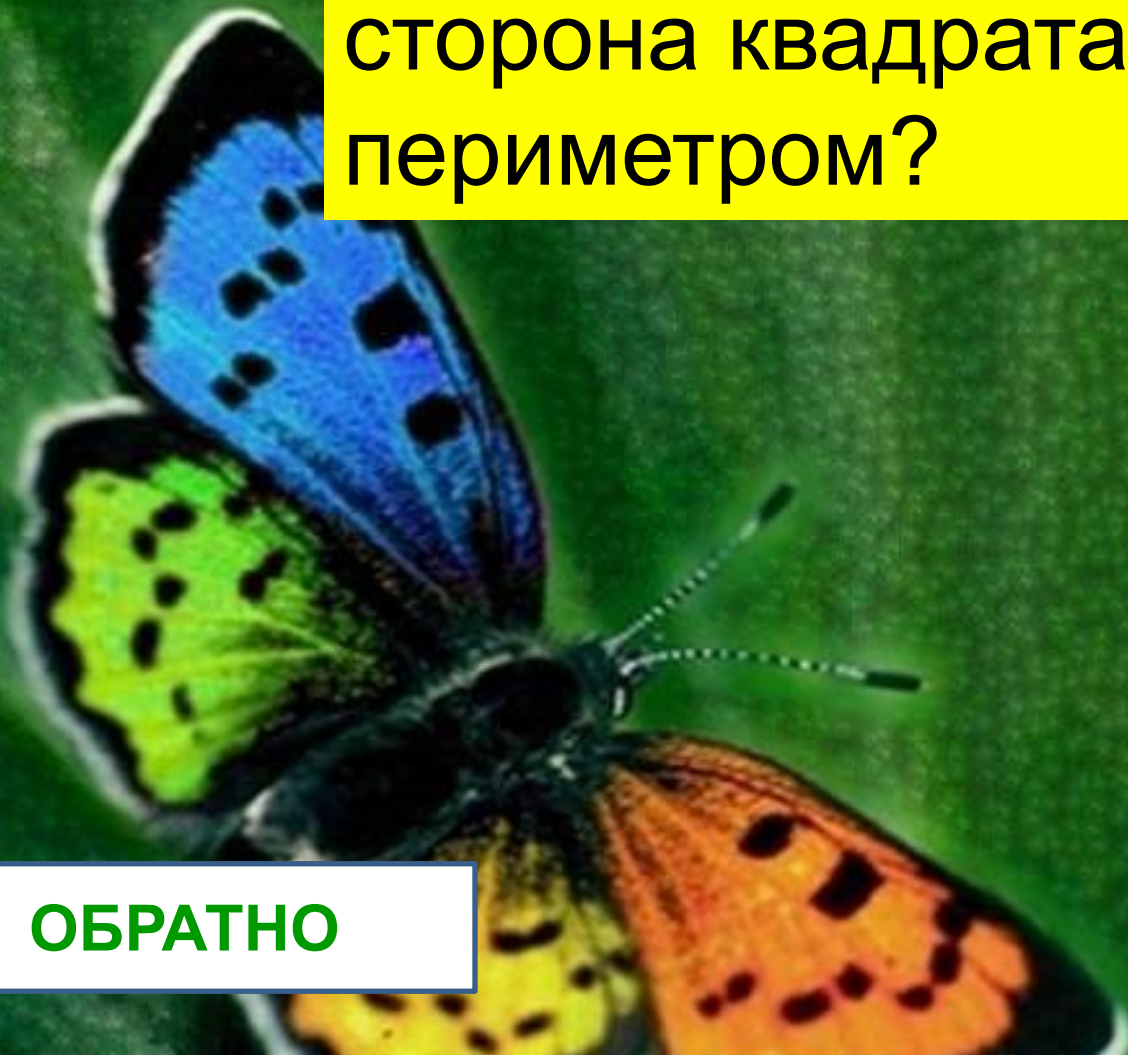
Периметр прямоугольника равен 64 см. Чему равна сторона квадрата с тем же периметром?

**ОТВЕ**

**Т.**

16

**ОБРАТНО**



22.

Груша тяжелее чем яблоко,  
а яблоко тяжелее персика.  
Что тяжелее груша или  
персик?

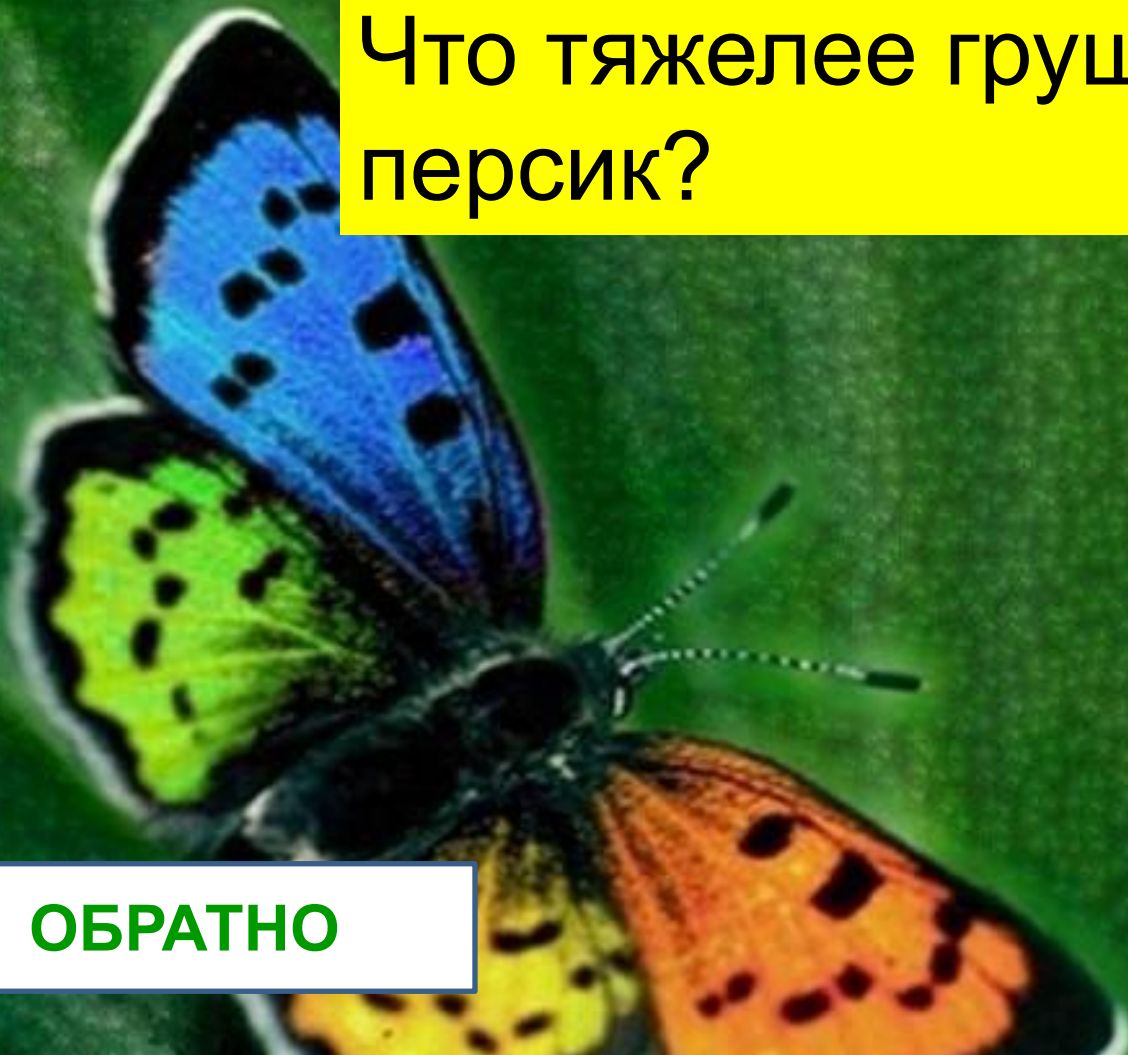
ОТВЕ

Т.

груш

а

ОБРАТНО



23.

Сколько вершин у  
куба?

ОТВЕ

Т.

8

← ОБРАТНО



24.

Сколько ступенек у  
лестницы, где  
средняя ступенька  
восьмая?

ОТВЕ

Т.

15

← ОБРАТНО



25.

Как называют  
сотую часть метра?

ОТВЕ

Т.

С

М

← ОБРАТНО

