

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.

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

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:

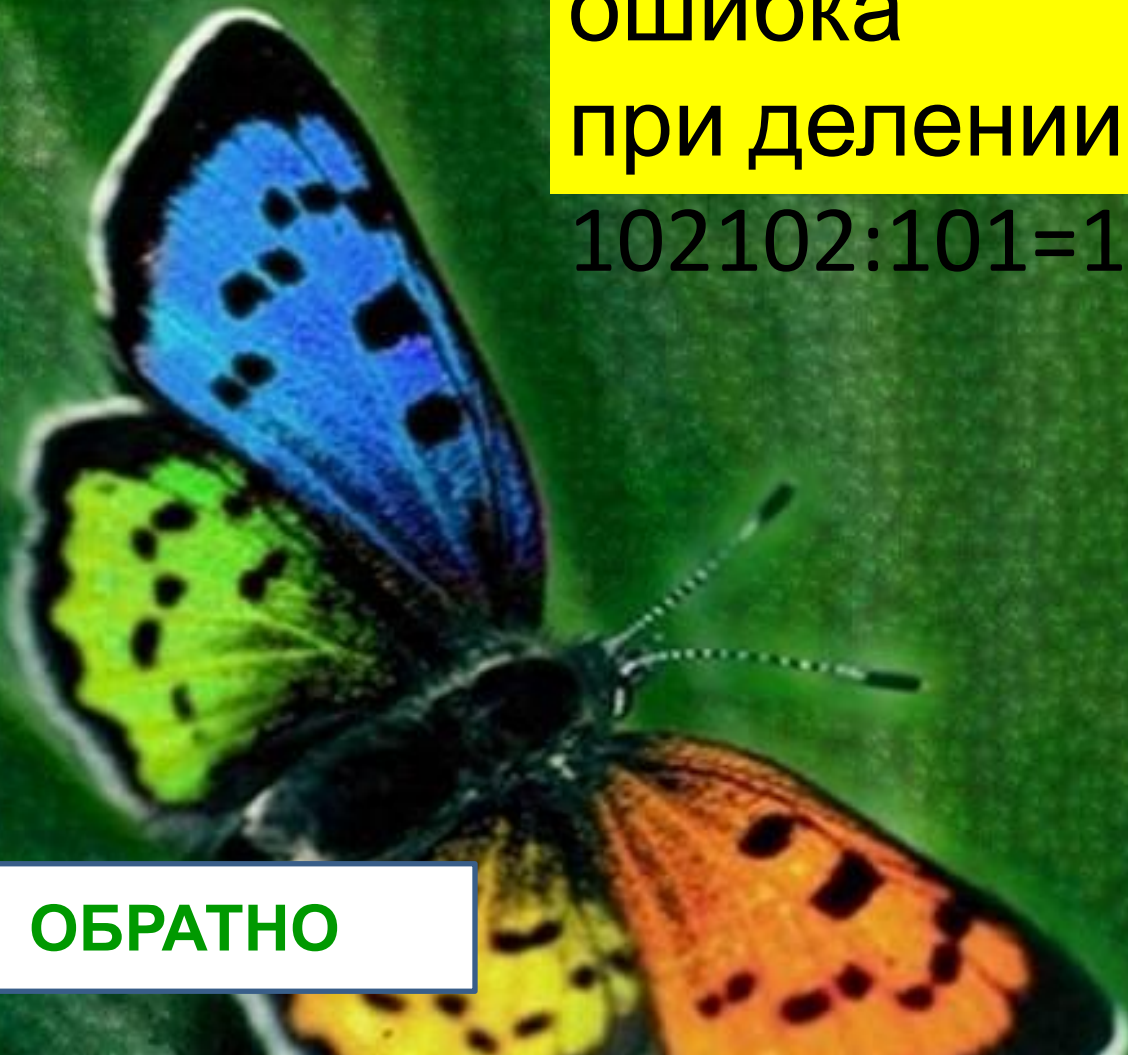
$$102102:101=11$$

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?

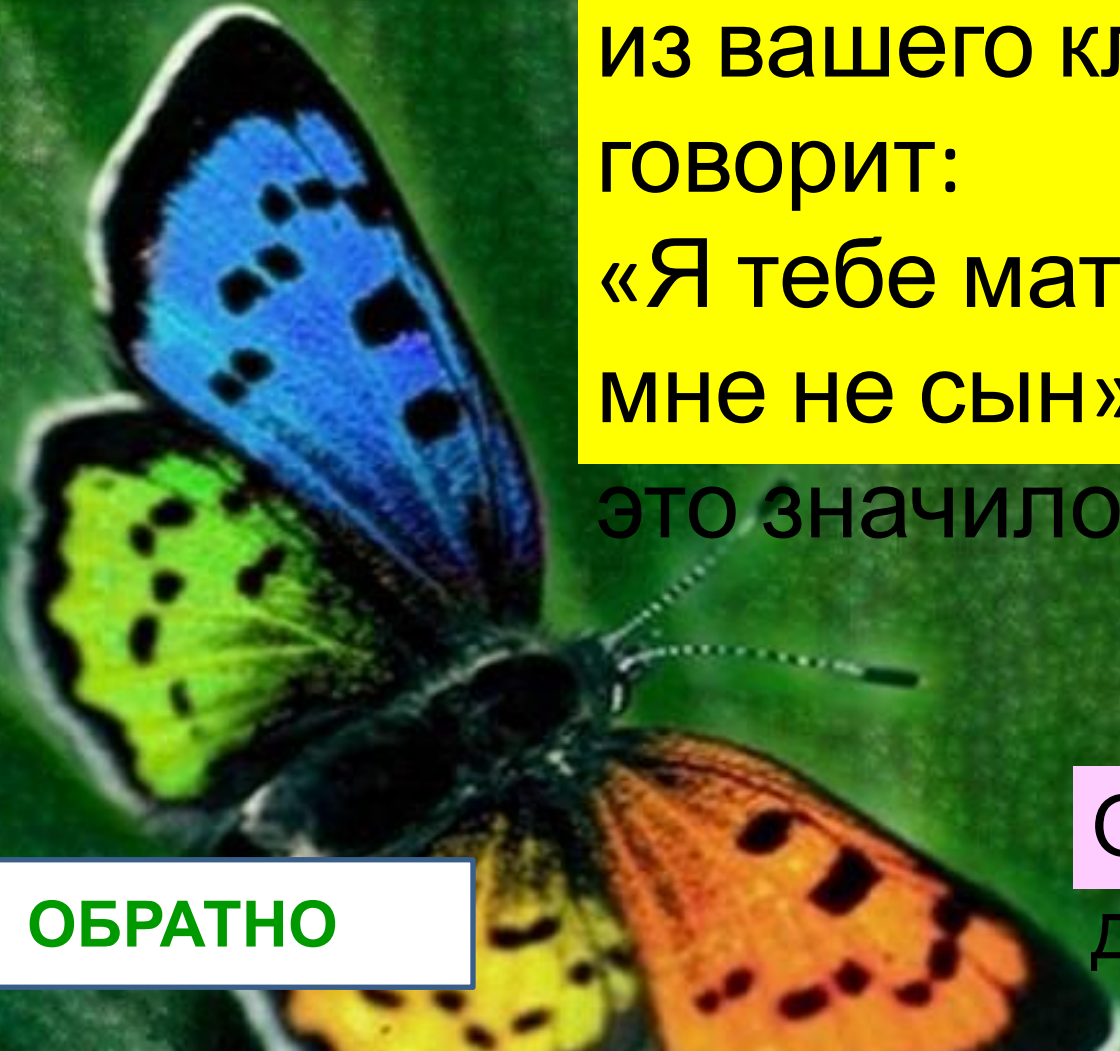
ОТВЕ

Т:

Она ей

дочь

ОБРАТНО



5.

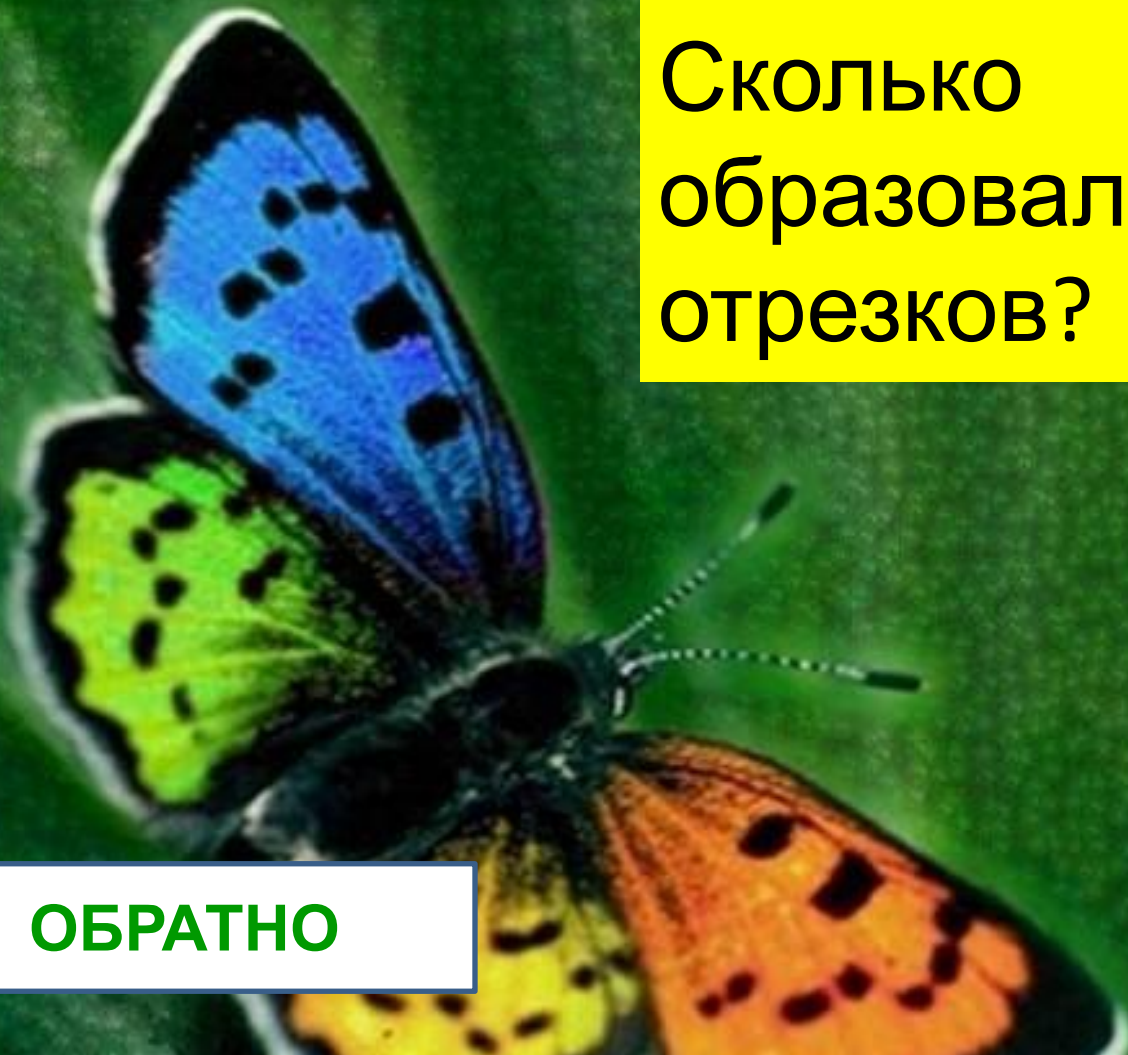
На прямой
отметили 5 точек.
Сколько
образовалось
отрезков?

ОТВЕ

Т.

10

← ОБРАТНО



6.

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

на 4-й этаж?

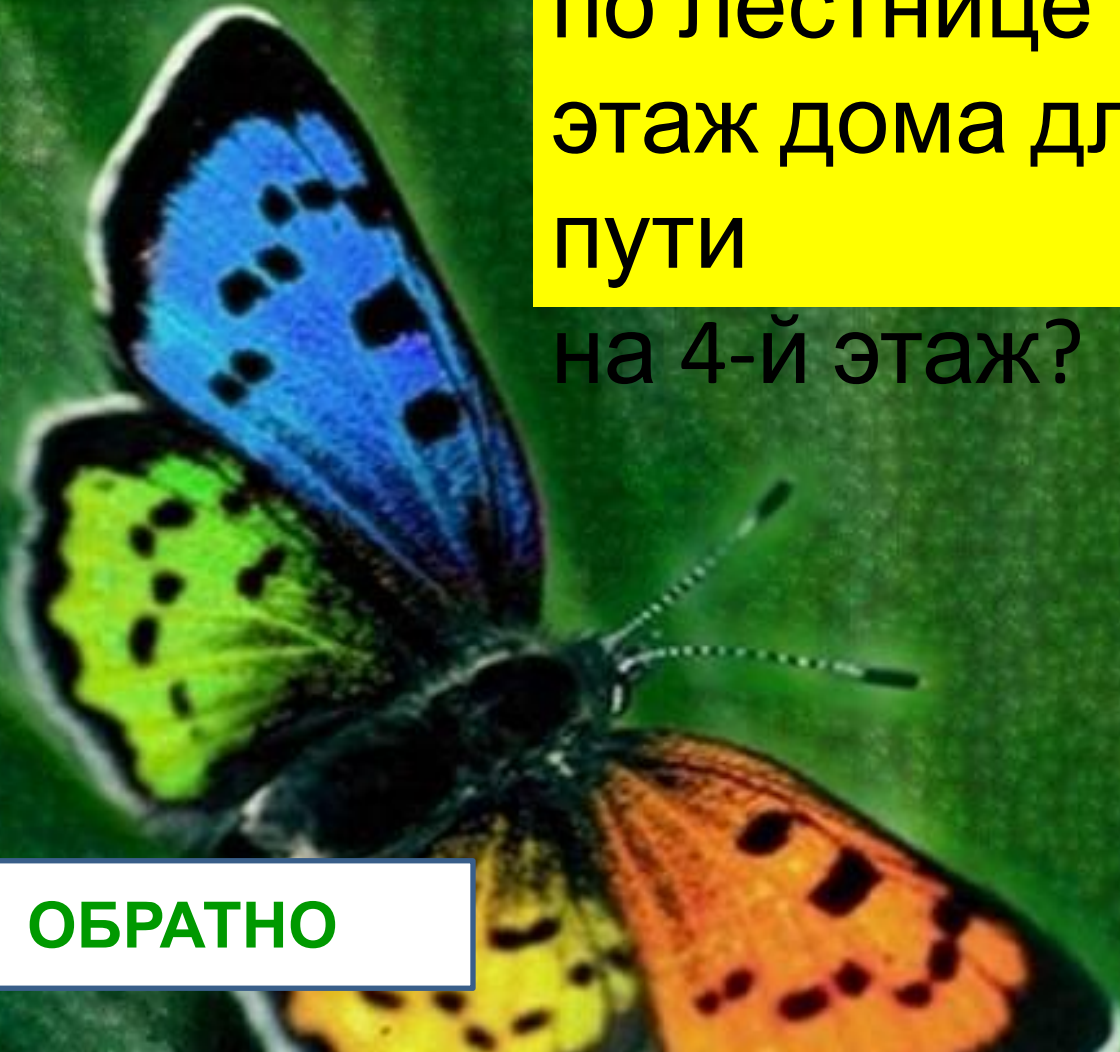
ОТВЕ

Т.

в 5

раз

ОБРАТНО



7.

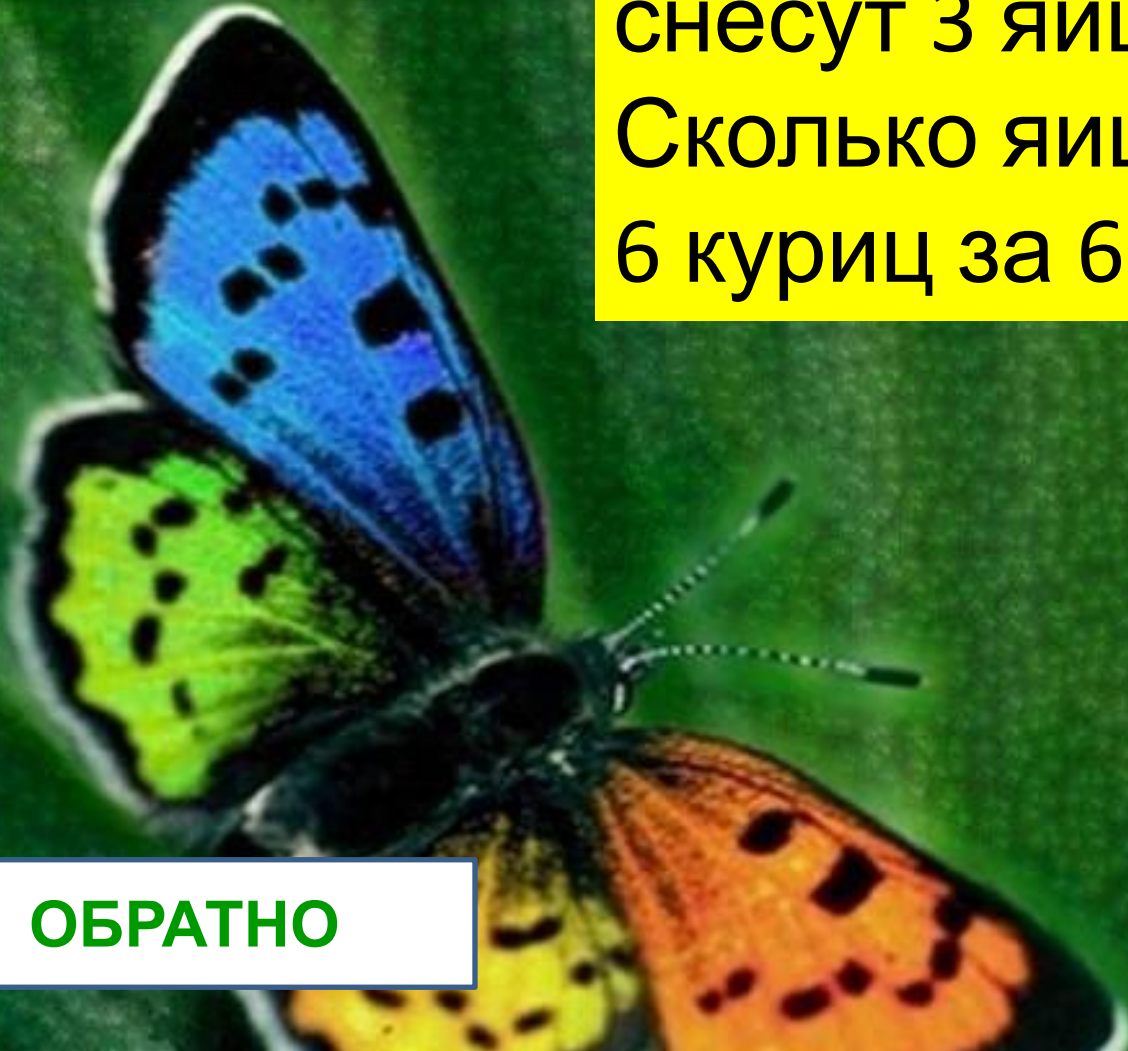
3 курицы за 3 дня
снесут 3 яйца.
Сколько яиц снесут
6 куриц за 6 дней?

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.

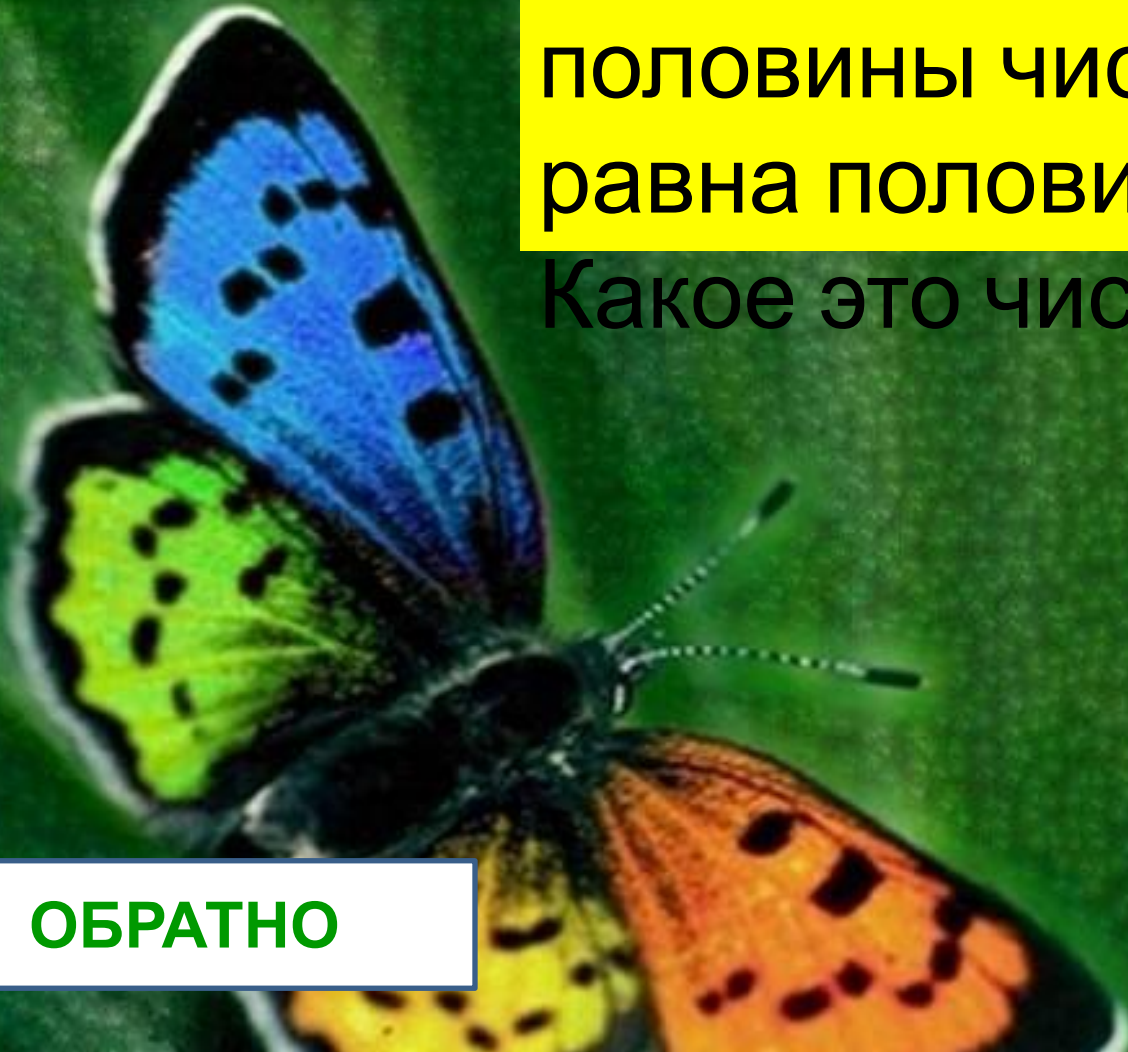
Половина от
половины числа
равна половине.
Какое это число?

ОТВЕ

Т.

2

← ОБРАТНО



10.

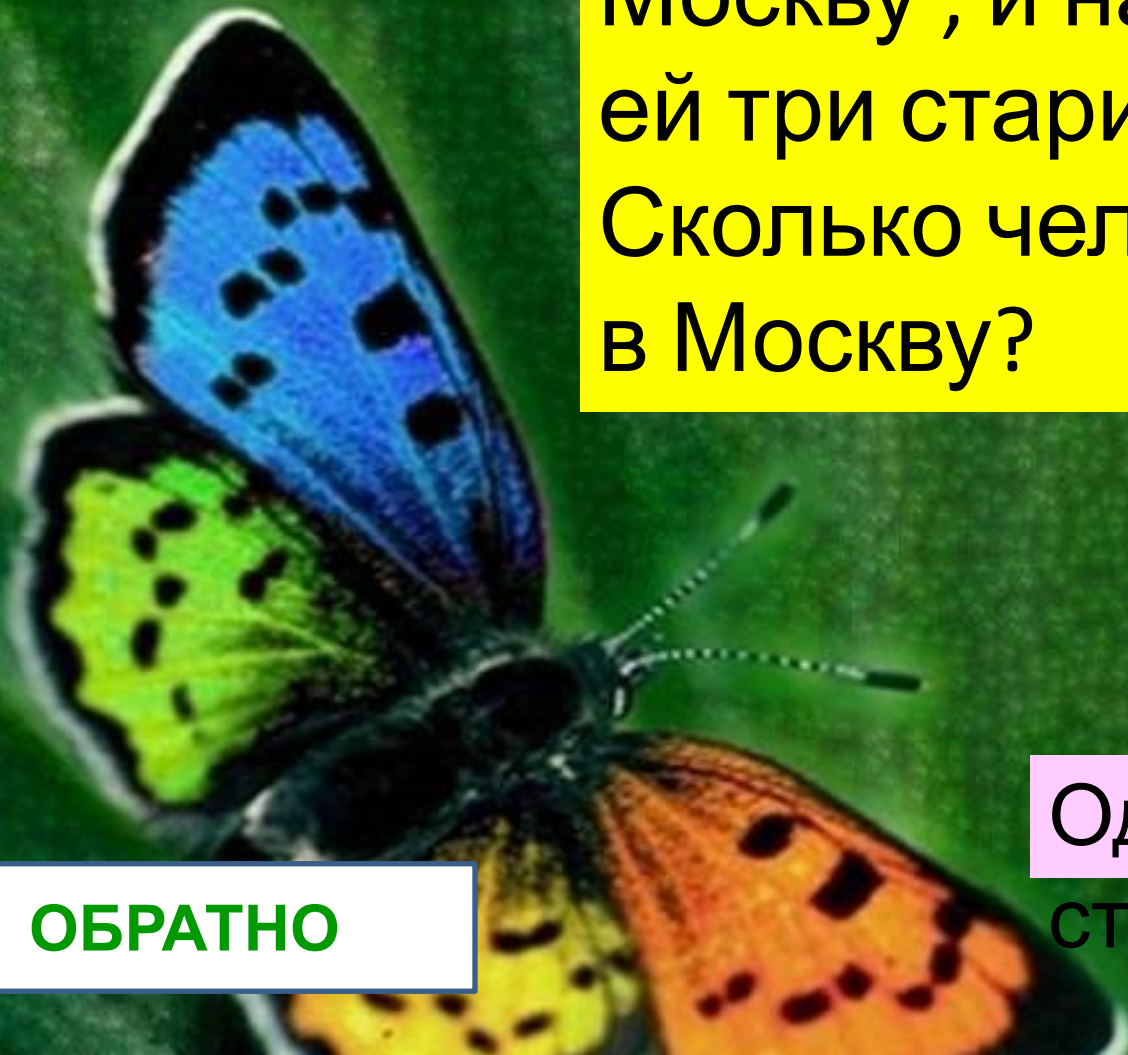
Шла старушка в
Москву , и навстречу
ей три старика.
Сколько человек шло
в Москву?

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?

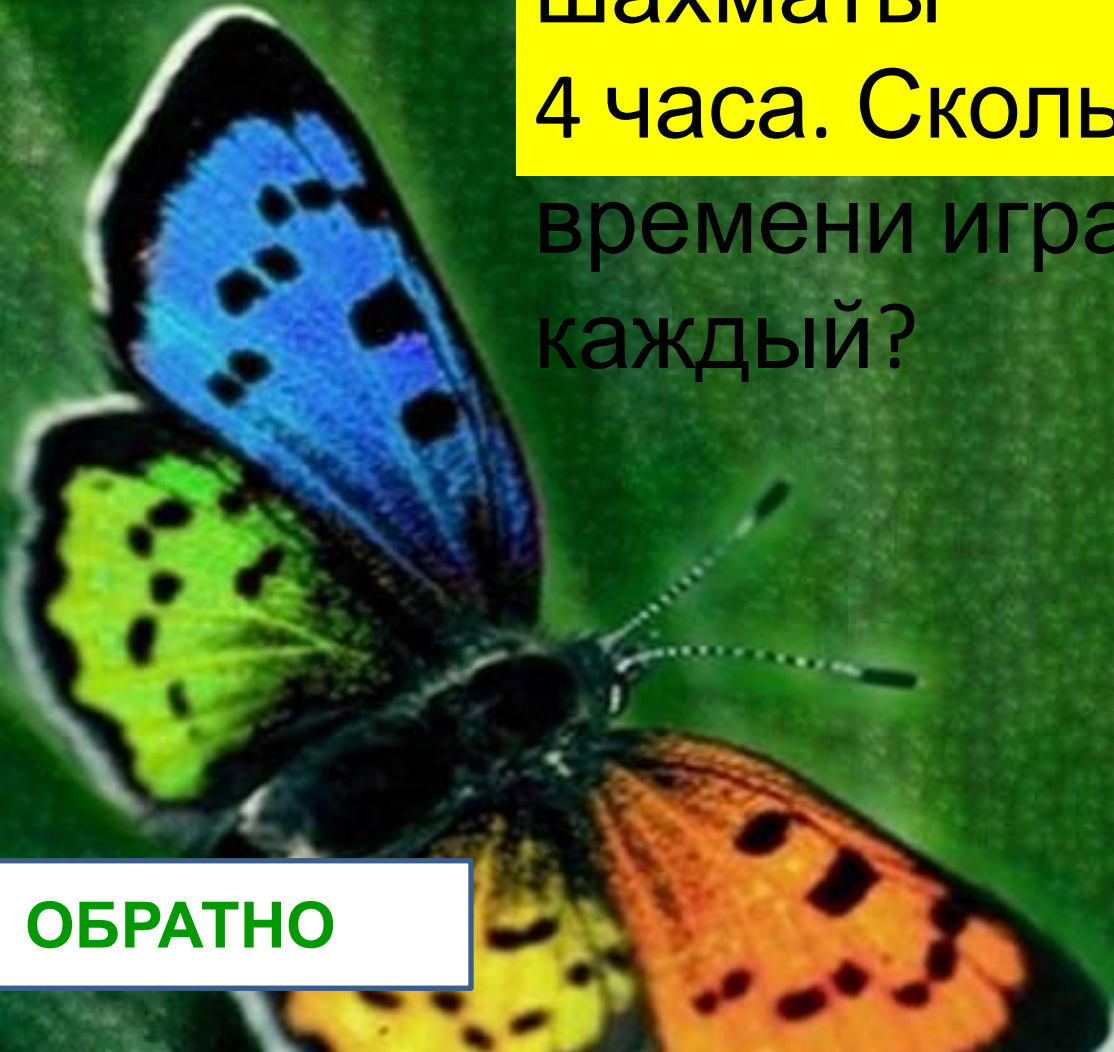
ОТВЕ

Т.

4

часа

ОБРАТНО



13.

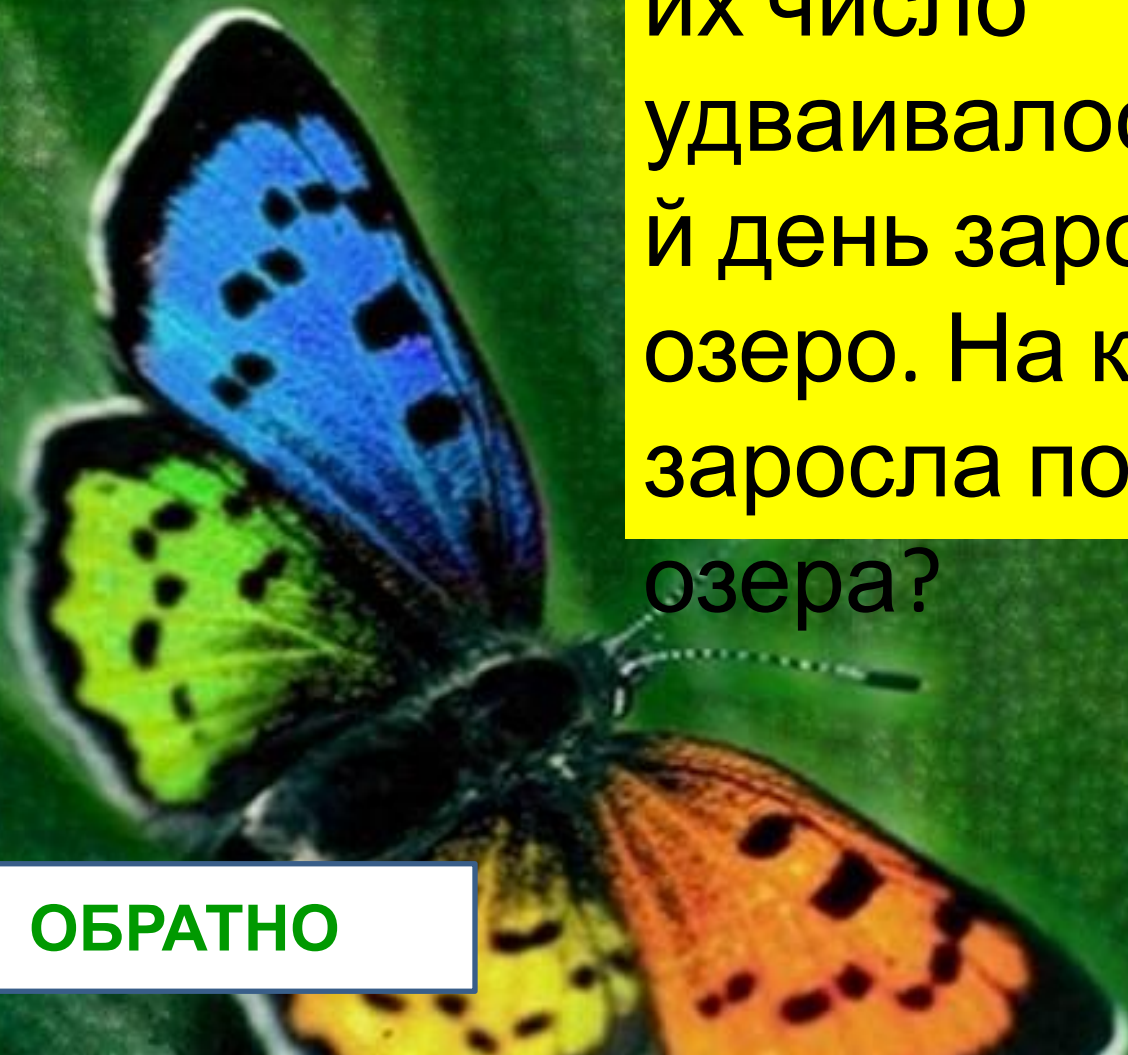
На озере росли
лилии. Каждый день
их число
удваивалось, и на 20-
й день заросло все
озеро. На какой день
заросла половина
озера?

ОТВЕ

Т.

19

ОБРАТНО



14.

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

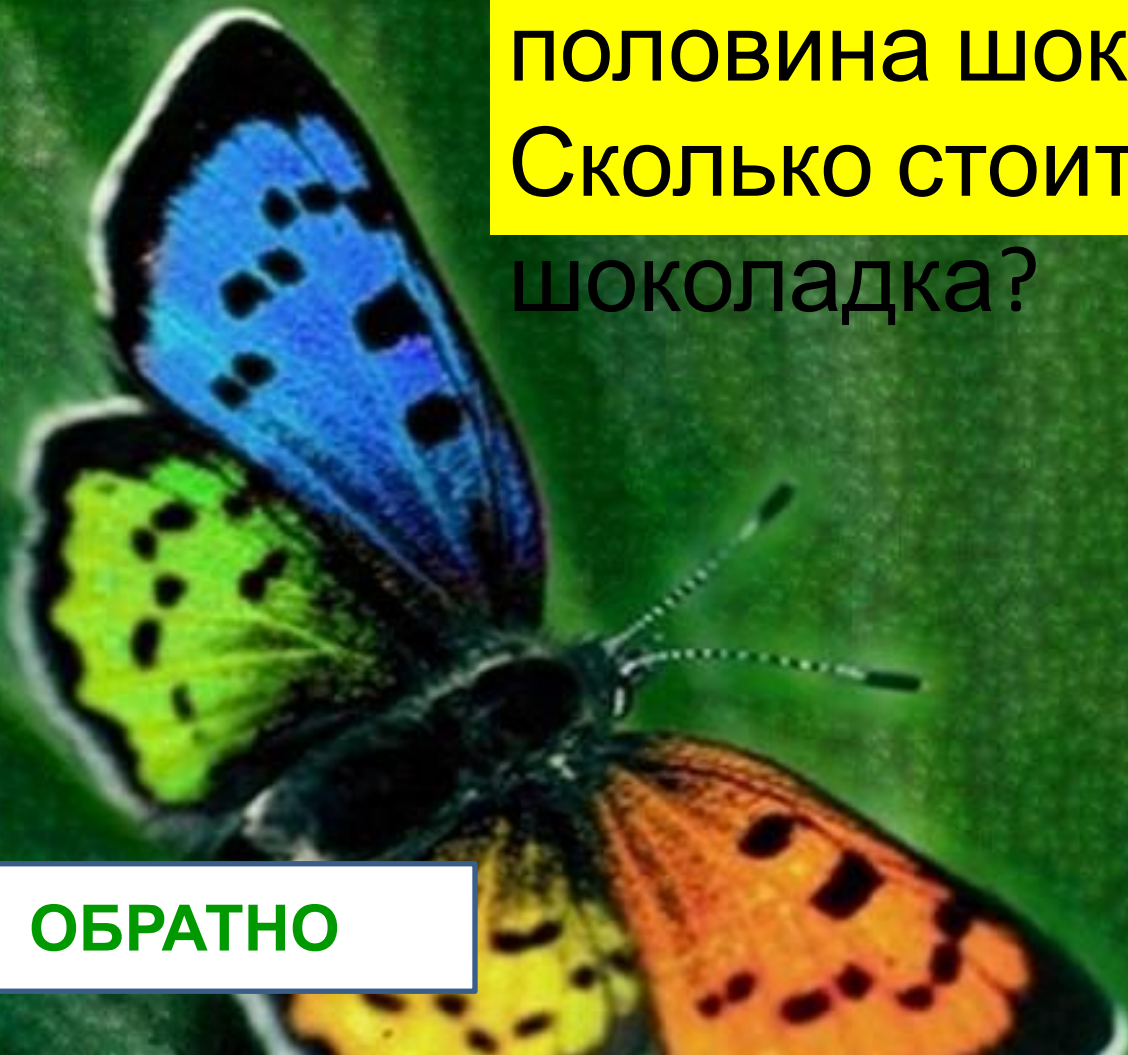
ОТВЕ

Т:

20

рублей

← ОБРАТНО



15.

ШАРАДА:

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

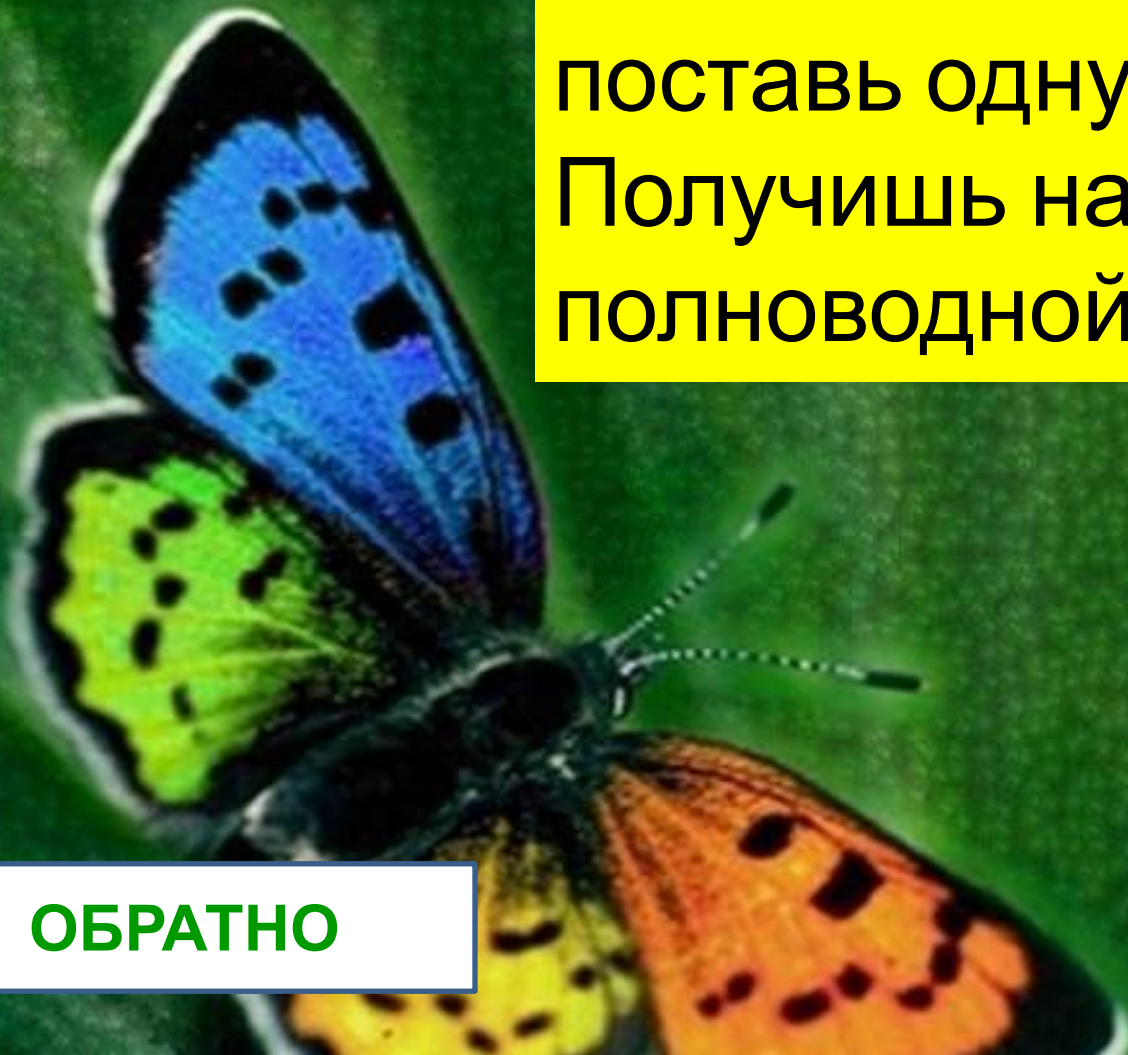
ОТВЕ

Т.

Вол-

га

ОБРАТНО



16.

МЕТАГРАММА:

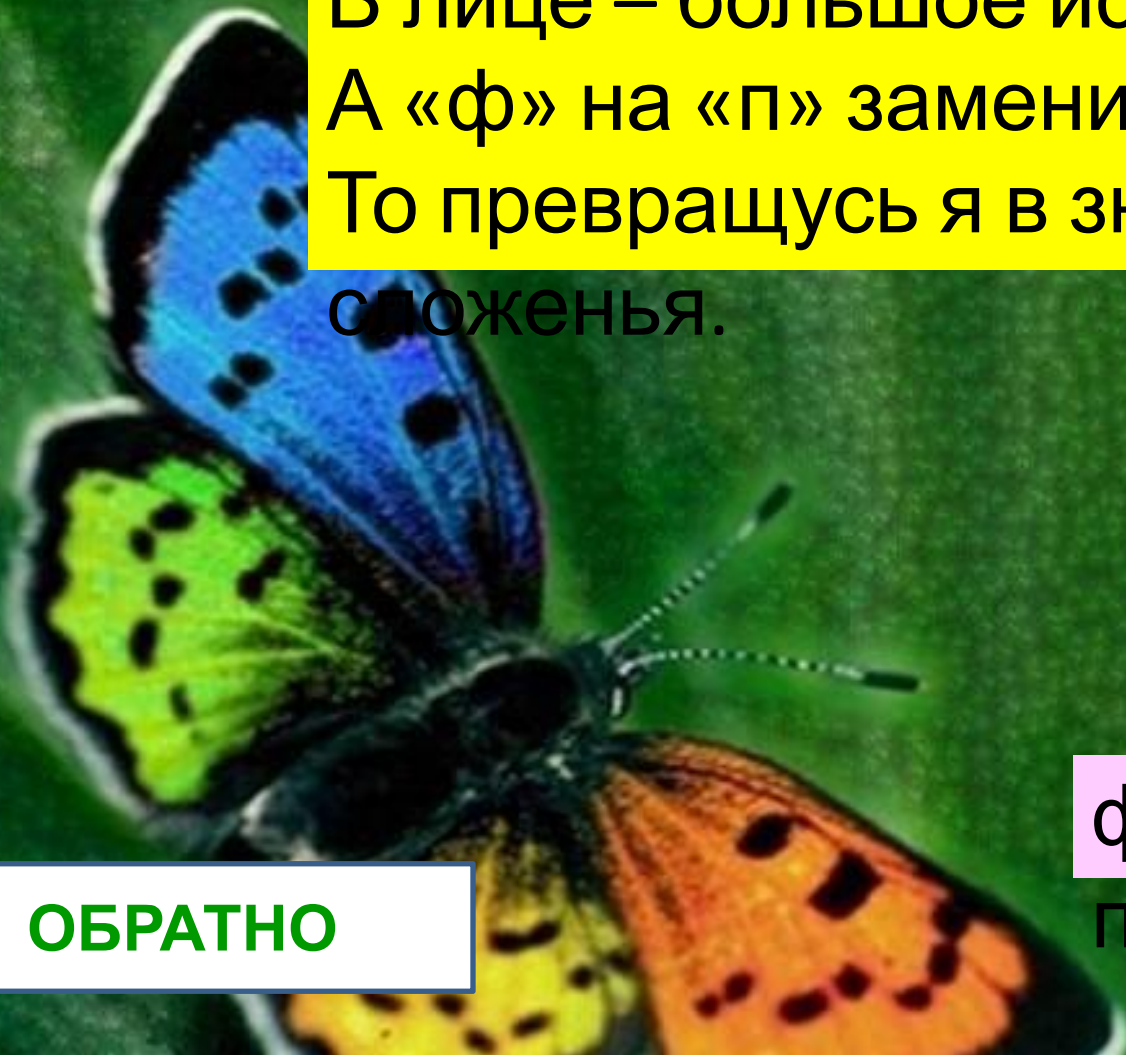
Я приношу с собою боль,
В лице – большое искажение.
А «ф» на «п» заменишь коль,
То превращусь я в знак
сложенья.

ОТВЕ

Т.

флюс -
плюс

ОБРАТНО



17.

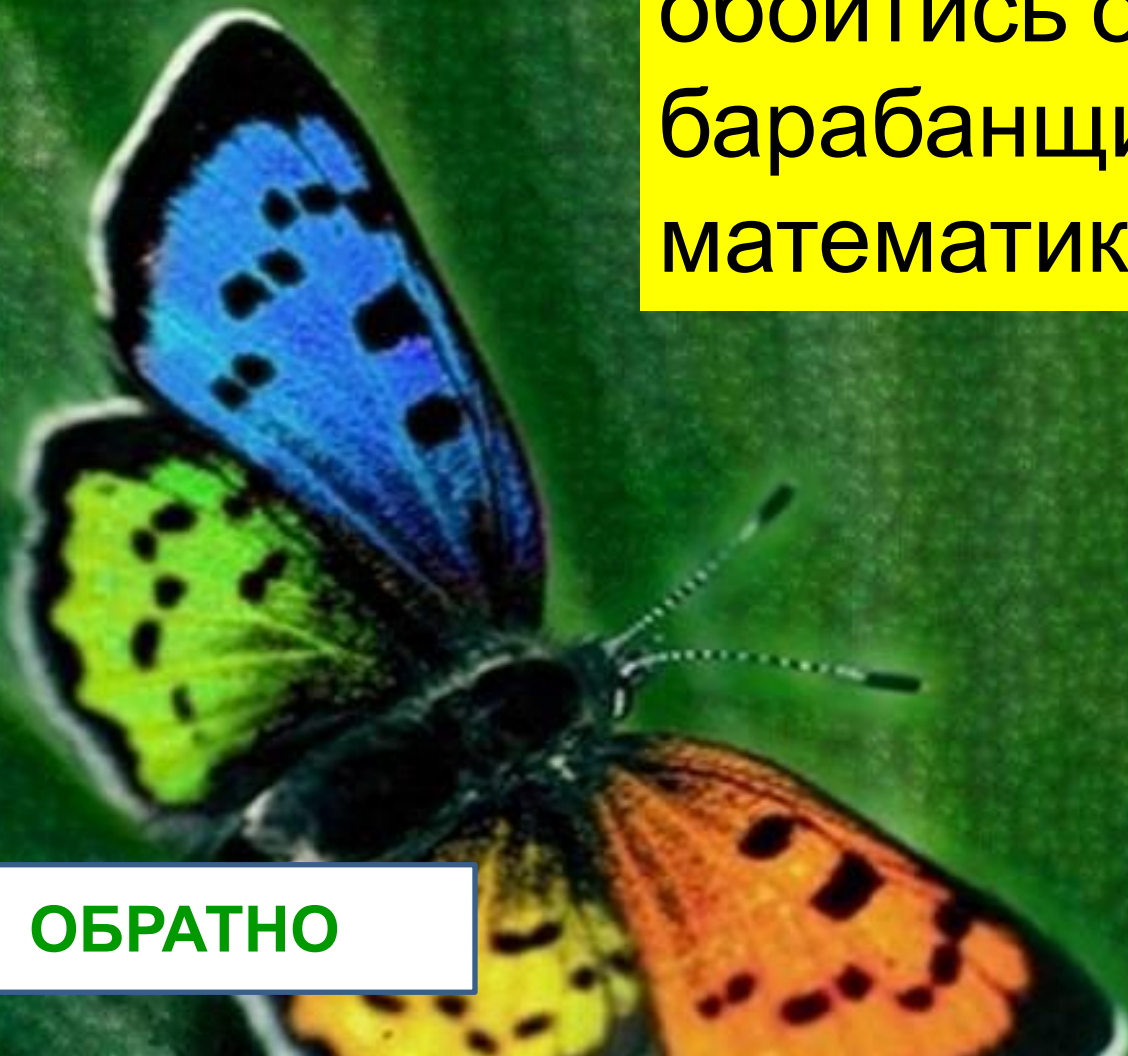
Без чего не могут
обойтись охотники,
барабанщики,
математики?

ОТВЕ

Т.

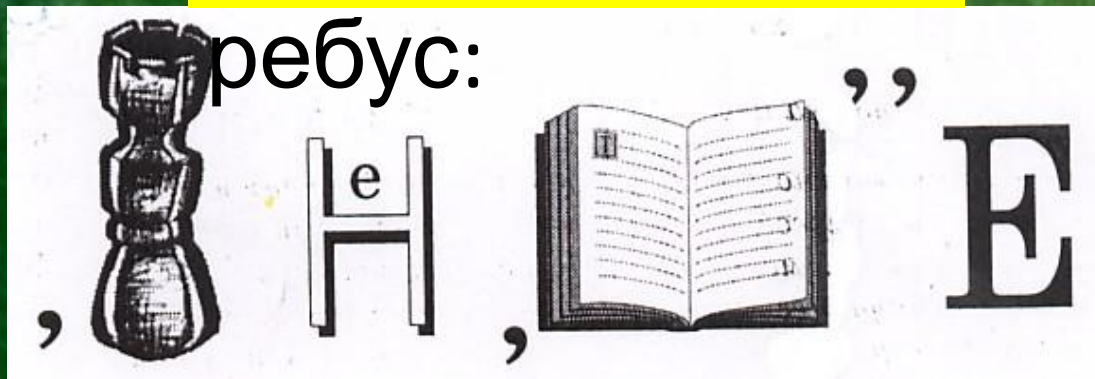
без
дроби

← ОБРАТНО



18.

Разгадайте



ОТВЕ

Т.

уравнени

е

← ОБРАТНО

19.

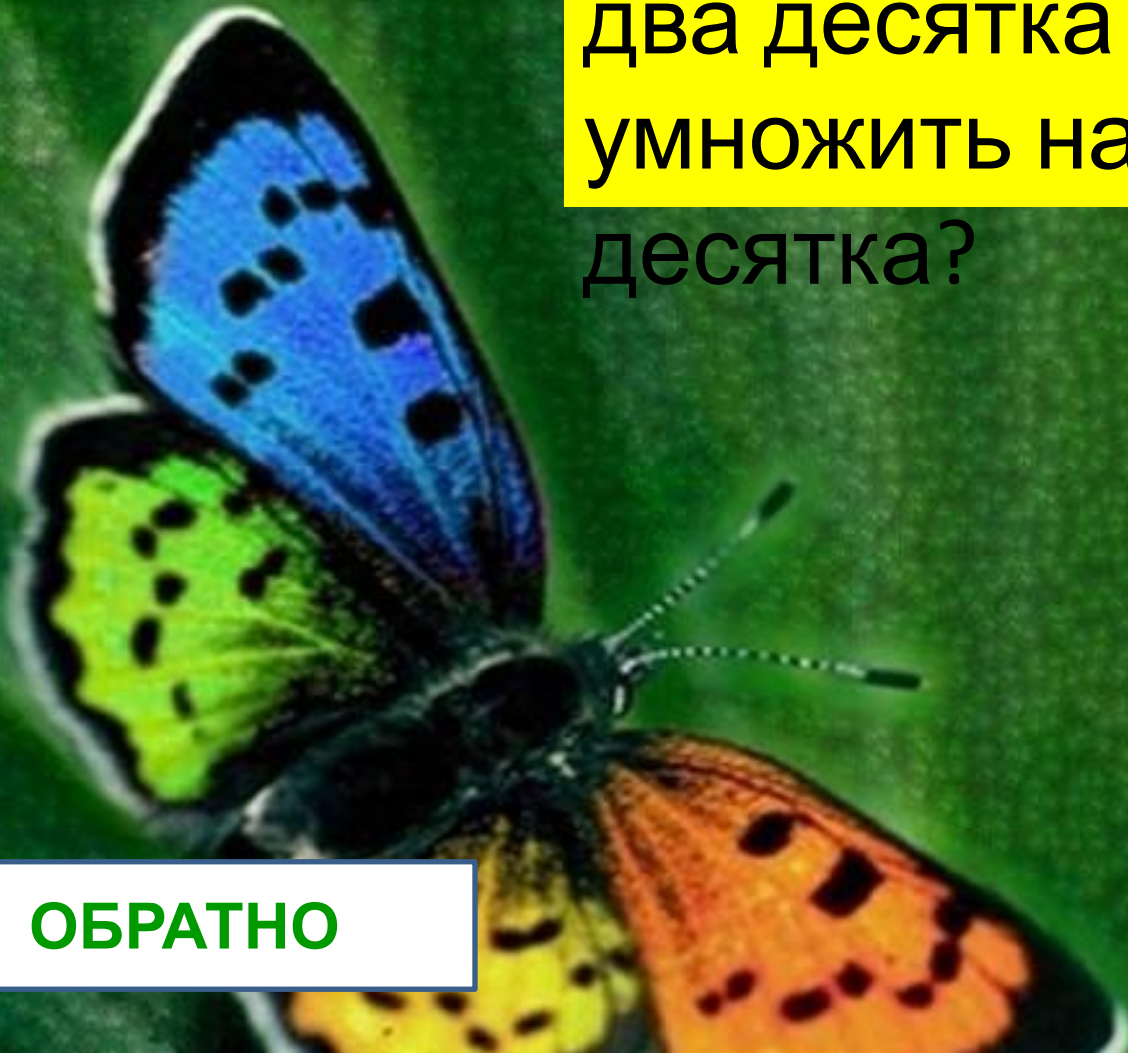
Сколько будет, если
два десятка
умножить на три
десятка?

ОТВЕ

Т.

600

← ОБРАТНО



20.

СКОЛЬКО КМ В
1 000 000 ММ?

ОТВЕ

Т.

1 КМ

← ОБРАТНО



21.

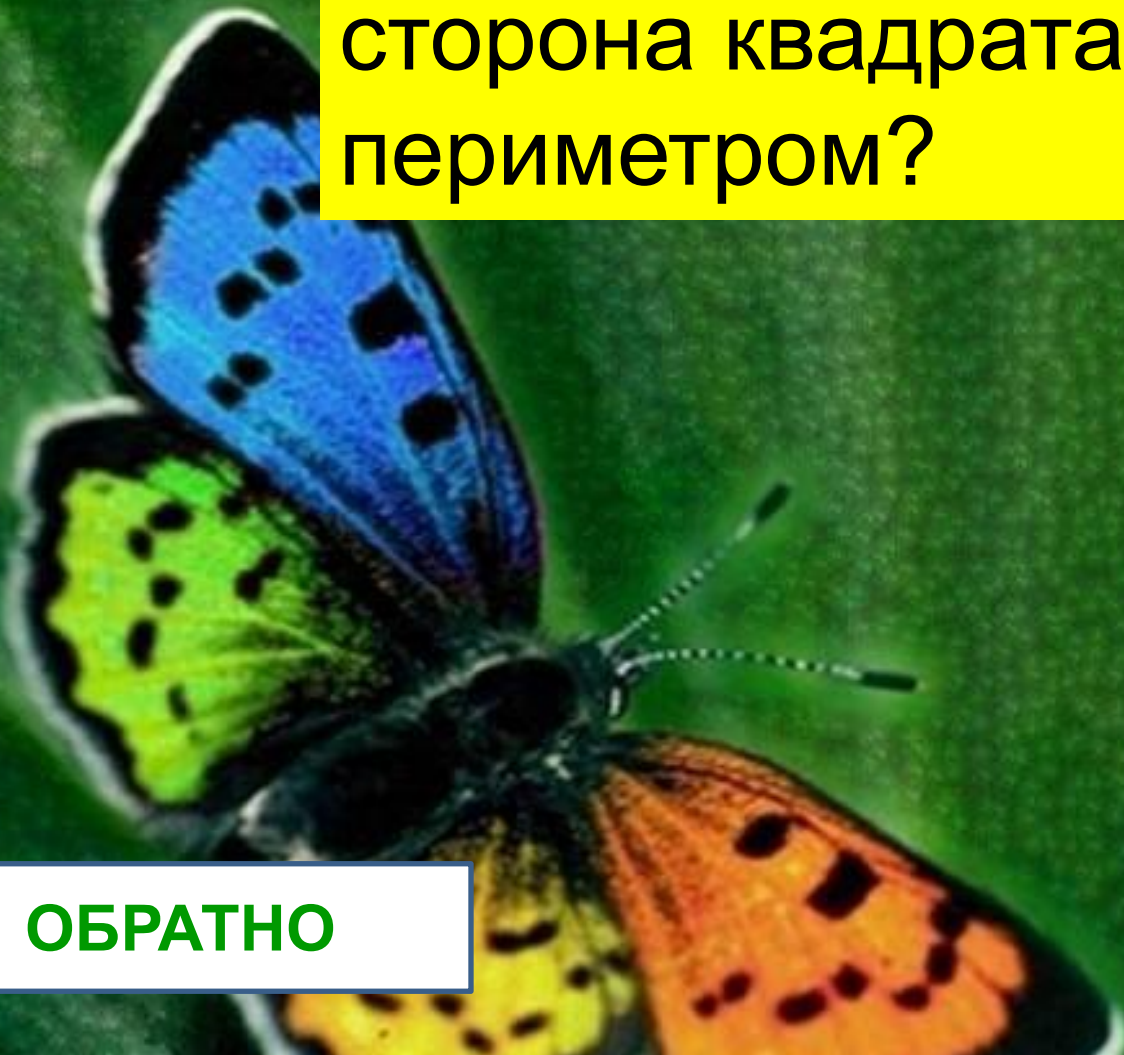
Периметр прямоугольника равен 64 см. Чему равна сторона квадрата с тем же периметром?

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

