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 5х5, 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 «***0***».
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

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

1.

Где допущена ошибка при делении:

102102:101=11

ОТВЕТ:

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?

ОТВЕТ.

Так как V = авс, то при уменьшении всех измерений прямоугольного параллелепипеда в 5 раз объем уменьшится в 125 раз. Масса уменьшится в 125 раз, то есть 4000 г : 125 = 32г.
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?

ОТВЕТ:

Она ей дочь

ОБРАТНО

5.

На прямой отметили 5 точек. Сколько образовалось отрезков?

ОТВЕТ.

10

ОБРАТНО

6.

Во сколько раз путь по лестнице на 16-й этаж дома длиннее пути на 4-й этаж?

ОТВЕТ: в 5 раз

ОБРАТНО

7.

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

ОТВЕТ:

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

ОТВЕТ:

3-х метровые

9.

Половина от половины числа равна половине.

Какое это число?

ОТВЕТ:

2

ОБРАТНО

10.

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

ОТВЕТ:

Одна старушка

ОБРАТНО

11.

К 7 прибавить 5. Как правильно записать: «ОДИННАДЦАТЬ» или «АДИННАДЦАТЬ»?

ОТВЕТ.

12

ОБРАТНО

12.

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

ОТВЕТ:

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?

ОТВЕТ.

19

ОБРАТНО

14.

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

ОТВЕТ:

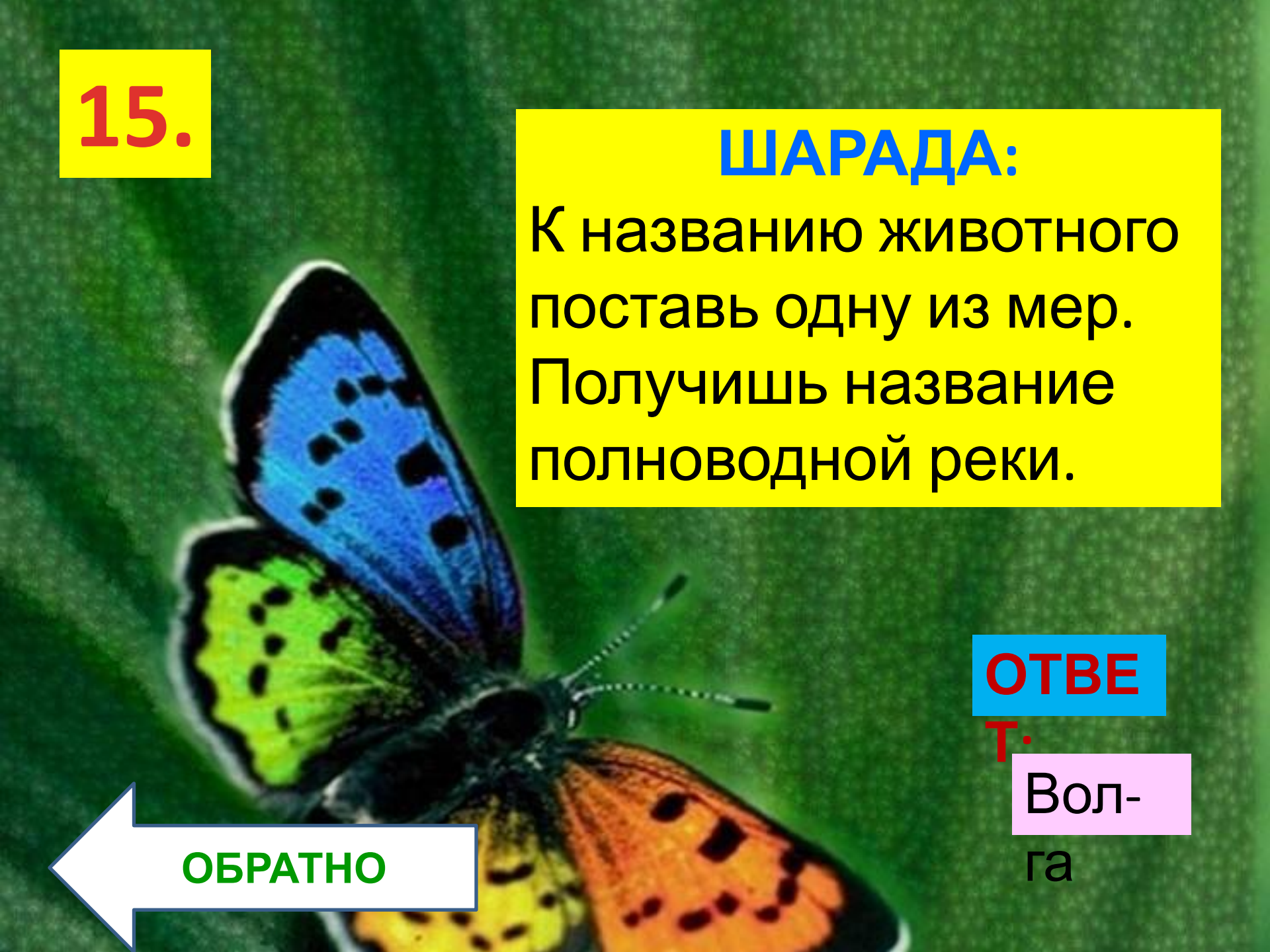
20 рублей

ОБРАТНО

15.

ШАРАДА:

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



ОТВЕТ:

Вол-га

ОБРАТНО

16.

МЕТАГРАММА:

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

ОТВЕТ:

флюс - плюс

ОБРАТНО

17.

Без чего не могут обойтись охотники, барабанщики, математики?

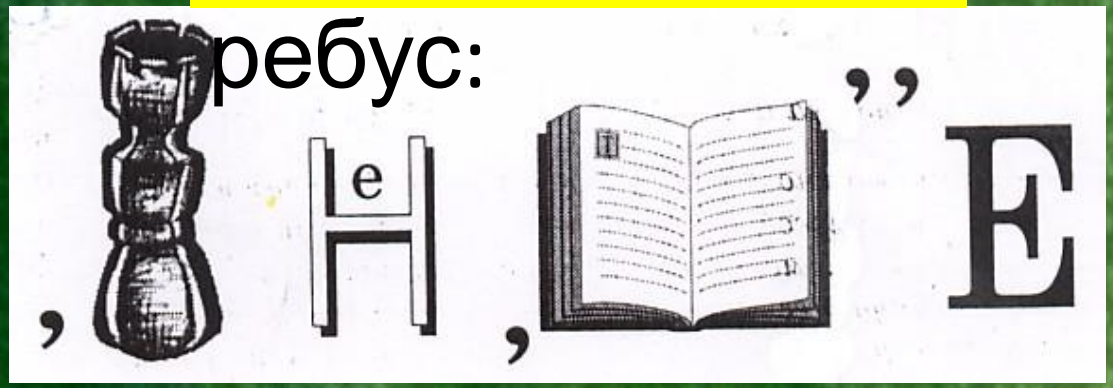
ОТВЕТ:

без дроби

ОБРАТНО

18.

Разгадайте ребус:



ОТВЕТ:

уравнение

ОБРАТНО

19.

Сколько будет, если два десятка умножить на три десятка?

ОТВЕТ:

600

ОБРАТНО

20.

Сколько км в 1 000 000 мм?

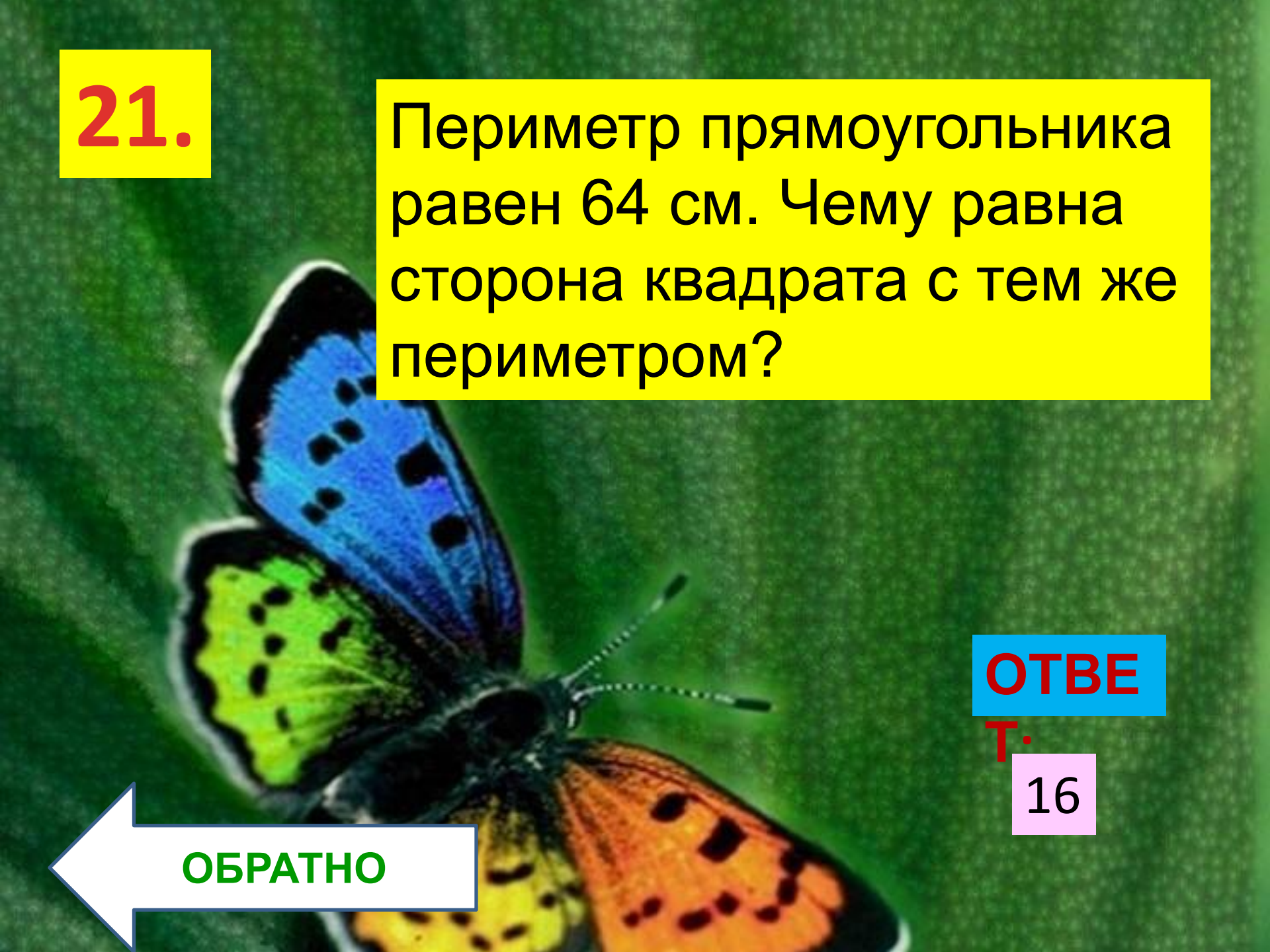
ОТВЕТ:

1 км

ОБРАТНО

21.

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



ОТВЕТ:

16

ОБРАТНО

22.

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

ОТВЕТ: груша

ОБРАТНО

23.

Сколько вершин у куба?

ОТВЕТ.

8

ОБРАТНО

24.

Сколько ступенек у лестницы, где средняя ступенька восьмая?

ОТВЕТ.

15

ОБРАТНО

25.

Как называют сотую часть метра?

ОТВЕТ

с

м

ОБРАТНО