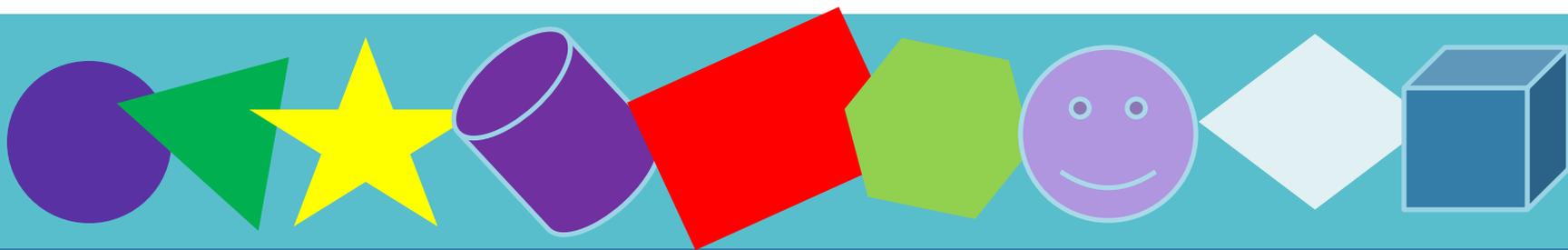


ПРАЗДНИК

МАТЕМАТИКИ

«МАТЕМАТИКА ДЛЯ ВСЕХ»



О математика земная, гордись прекрасная собой.
Ты всем наукам мать родная и дорожат они тобой.
Твои расчеты величаво ведут к планетам корабли
Не ради праздничной забавы, а ради жизни и любви.
И чтобы мысль людская в поколенья, несла бесценные дары
Великих гениев творенья, полеты в дальние миры!
В веках овеяна ты славой, светило всех земных светил,
Тебя царицей величавой недаром Гаусс окрестил.
Строга, логична, величава, стройна в полете как стрела.
Твоя немеркнущая слава в веках бессмертье обрела.
Я славлю разум человека, дела его волшебных рук,
Надежду нынешнего века, царицу всех земных наук.





Цель:

1. Формирование познавательного интереса к математике.
2. Развитие логического мышления учащихся.
3. Развитие коммуникативных возможностей учащихся в процессе проведения игры.





Удачи вам, ребята!



Разминка

КРОССВОРДЫ

Ребусы



История

ЗАДАЧИ СО
СПИЧКАМИ

Финал

РАЗМИНКА



Вопрос 1.

Как называют ось
OX?

1:

Абсцисс

2:

Ординат

3: Луч

4: Вектор



Вопрос 1.

Как называют ось
OX?

1:

Абсцисс

2:

3:

4:

Вопрос 2.
Сколько концов у
трёх с половиной
палок?

1: 5

2: 8

3: 3.5

4: 6



Вопрос 2.
Сколько концов у
трёх с половиной
палок?

1:

2: 8

3:

4:

Вопрос 3.
**Какое из данных
произведений
написал А. Дюма?**

1: з

поросенка

2: з

мушкетера

3: з

богатыря

4: з

медведя



Вопрос 3.
Какое из данных
произведений
написал А. Дюма?

1:

.

2: ₃

мушкетера

3:

.

4:

.



Вопрос 4.
**Какого действия нет
в математике?**

1:

Сложение

2:

Умножение

3:

Деление

4:

Отнимание



Вопрос 4.
**Какого действия нет
в математике?**

1:

2:

3:

4:

Отнимание



Вопрос 5.
Наименьшее
натуральное
составное число.

1: 2

2: 4

3: 0

4: 1



Вопрос 5.
Наименьшее
натуральное
составное число.

1:

2: 4

3:

4:



Вопрос 6.

Запись,
составленная
из двух
уравнений с двумя
переменными.

1:

Функция

2:

Множество

3:

Задача

4:

Система



Вопрос 6.

**Запись,
составленная
из двух
уравнений с двумя
переменными.**

1:

2:

3:

4:

Система



Вопрос 7..
Прибор,
который используют
для
быстрого
вычисления.

1:

Калькулято

р

2:

Счеты

3:

Арифмоме

тр

4:

Палочки



Вопрос 7..
Прибор,
который используют
для
быстрого
вычисления.

1:

Калькулято

р

2:

3:

4:

Вопрос 8.

Как называется
отрезок,
соединяющий центр
с любой точкой
этой окружности?

1: Хорда

2:

Диаметр

3:

Радиус

4:

Гипотенуза



Вопрос 8.
Как называется
отрезок,
соединяющий
центр с любой точкой
этой окружности?

1:

2:

3:

Радиус

4:



Вопрос 9.
Прибор для измерения углов на плоскости называется...

1:

Транспорт
ир

2:

Астроляби
я

3:

Линейка

4: Экер

Вопрос 9.

Прибор для
измерения
углов на плоскости
называется...

1:

Транспорт
ир

2:

3:

4:

Вопрос 10.
Ребро куба
увеличили
в 2 раза. Во сколько
раз увеличится
его объем?

1: в 2
раза

2: в 4
раза

3: в 8
раз

4: в 12
раз

Вопрос 10.
Ребро куба
увеличили
в 2 раза. Во сколько
раз увеличится
его объем?

1:

2:

3: в 8
раз

4:



Вопрос 11.
Как называется
ось ОУ?

1:

Абсцисс

2:

Ординат

3: Луч

4: Вектор



Вопрос 11.
Как называется
ось ОУ?

1:

2:

Ординат

3:

4:

Вопрос 12.

Деления линейки

называются ...

1:

Штрихи

2: Точки

3: Буквы

4: Цифры



Вопрос 12.

Деления линейки

называются ...

1:

Штрихи

2:

3:

4:



Вопрос 13.

Конька – Горбунка
измерили только
этой мерой длины.

1: Метр

2: Аршин

3:

Вершок

4:

Сажень



Вопрос 13.

Конька – Горбунка
измерили только
этой мерой длины.

1:

2:

3:

Вершок

4:

Вопрос 14.

**Зависимость
одной переменной
от другой.**

1:

Пропорция

2:

Система

3:

Уравнение

4:

Функция



Вопрос 14.

Зависимость
одной переменной
от другой.

1:

2:

3:

4:

Функция

Вопрос 15.

Какая цифра
была введена
в математику
последней?

1: 5

2: 9

3: 0

4: 1



Вопрос 15.

Какая цифра
была введена
в математику
последней?

1:

2:

3: 0

4:



Вопрос 16.
**Точка,
равноудалённая
от всех точек
окружности.**

1:

Середина

2:

Радиус

3: Центр

4:

Диаметр



Вопрос 16.
Точка,
равноудалённая
от всех точек
окружности.

1:

2:

3: Центр

4:



Вопрос 17.
**Какая фигура
образуется
при пересечении
двух прямых?**

1:

квадрат

2:

угол

3:

круг

4:

МНОГОУГОЛ

ЬНИК



Вопрос 17.
Какая фигура
образуется
при пересечении
двух прямых?

1:

2:

угол

3:

4:

Вопрос 18.

Прибор для
измерения
углов на плоскости
называется...

1:

Транспорт
ир

2:

Астроляби
я

3:

Линейка

4: Экер



Вопрос 18.
Прибор для
измерения
углов на плоскости
называется...

1:

Транспорт
ир

2:

3:

4:



Вопрос 19.
Как называется
равенство
содержащее
неизвестное?

1:

Уравнение

2:

Переменная

3:

Равенство

4:

Пропорция



Вопрос 19.
Как называется
равенство
содержащее
неизвестное?

1:

Уравнение

2:

3:

4:



Вопрос 20.
**Прибор для
измерения
углов на местности
называется...**

1:

Транспорт
ир

2:

Астроляби
я

3:

Линейка

4: Экер



Вопрос 20.
**Прибор для
измерения
углов на местности
называется...**

1:

2:

Астроляб
я

3:

4:

Вопрос 21.

Крышка стола имеет
четыре угла.
один из них
отпилили.

Сколько углов
стало у крышки?

1: 4

2: 3

3: 5

4: 6



Вопрос 21.

Крышка стола имеет
четыре угла.
один из них
отпилили.

Сколько углов
стало у крышки?

1:

2:

3: 5

4:

Вопрос 22.
Какие числа
являются
сторонами
египетского
треугольника?

1: 7.8.9

2: 3.4.5

3: 4.8.9

4: 10.15.2

0



Вопрос 22.
Какие числа
являются
сторонами
египетского
треугольника?

1:

2: 3,4,5

3:

4:

Вопрос 23.
Многоугольник
с наименьшим
числом сторон
называется...

1:

Квадратом

2:

Треугольни
КОМ

3:

Прямоугол
ЬНИКОМ

4:

Ромбом



Вопрос 23.
Многоугольник
с наименьшим
числом сторон
называется...

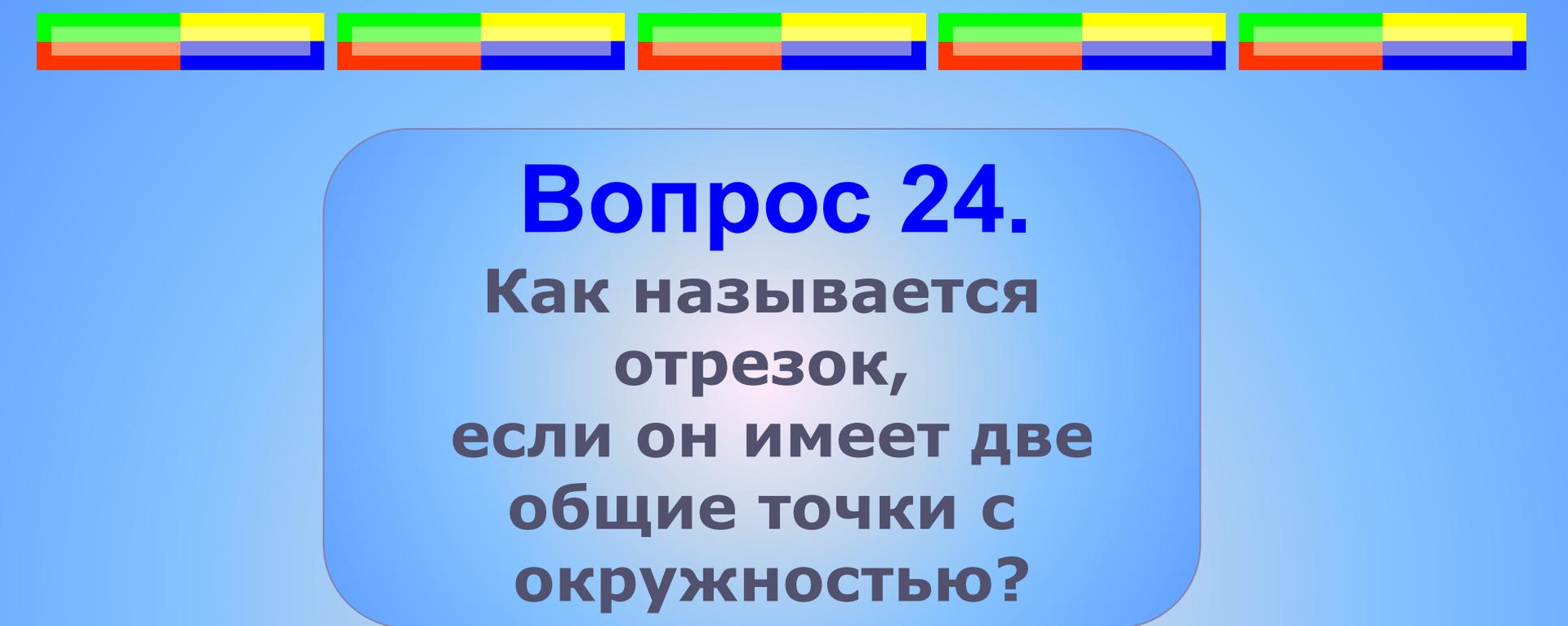
1:

2:

Треугольни
КОМ

3:

4:



Вопрос 24.
Как называется
отрезок,
если он имеет две
общие точки с
окружностью?

1:

Диаметр

2:

Средняя
линия

3:

Хорда

4:

Секущая



Вопрос 24.
Как называется
отрезок,
если он имеет две
общие точки с
окружностью.

1:

2:

3:

Хорда

4:



Вопрос 25.
Система вычислений
по строго
определённым
правилам.

1:

Алгоритм

2:

Разряд

3:

Координат

a

4:

Сложение



Вопрос 25.
Система вычислений
по строго
определённым
правилам.

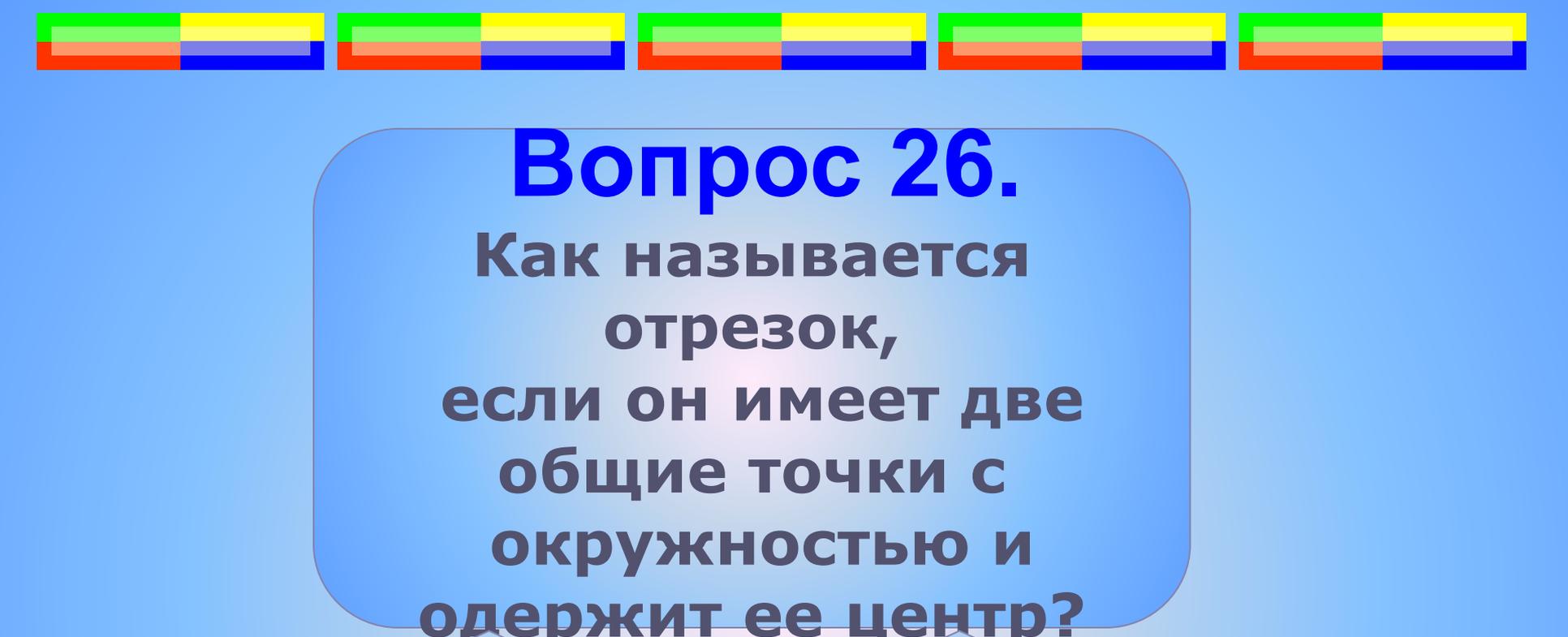
1:

Алгоритм

2:

3:

4:



Вопрос 26.
Как называется
отрезок,
если он имеет две
общие точки с
окружностью и
одержит ее центр?

1:

Диаметр

2:

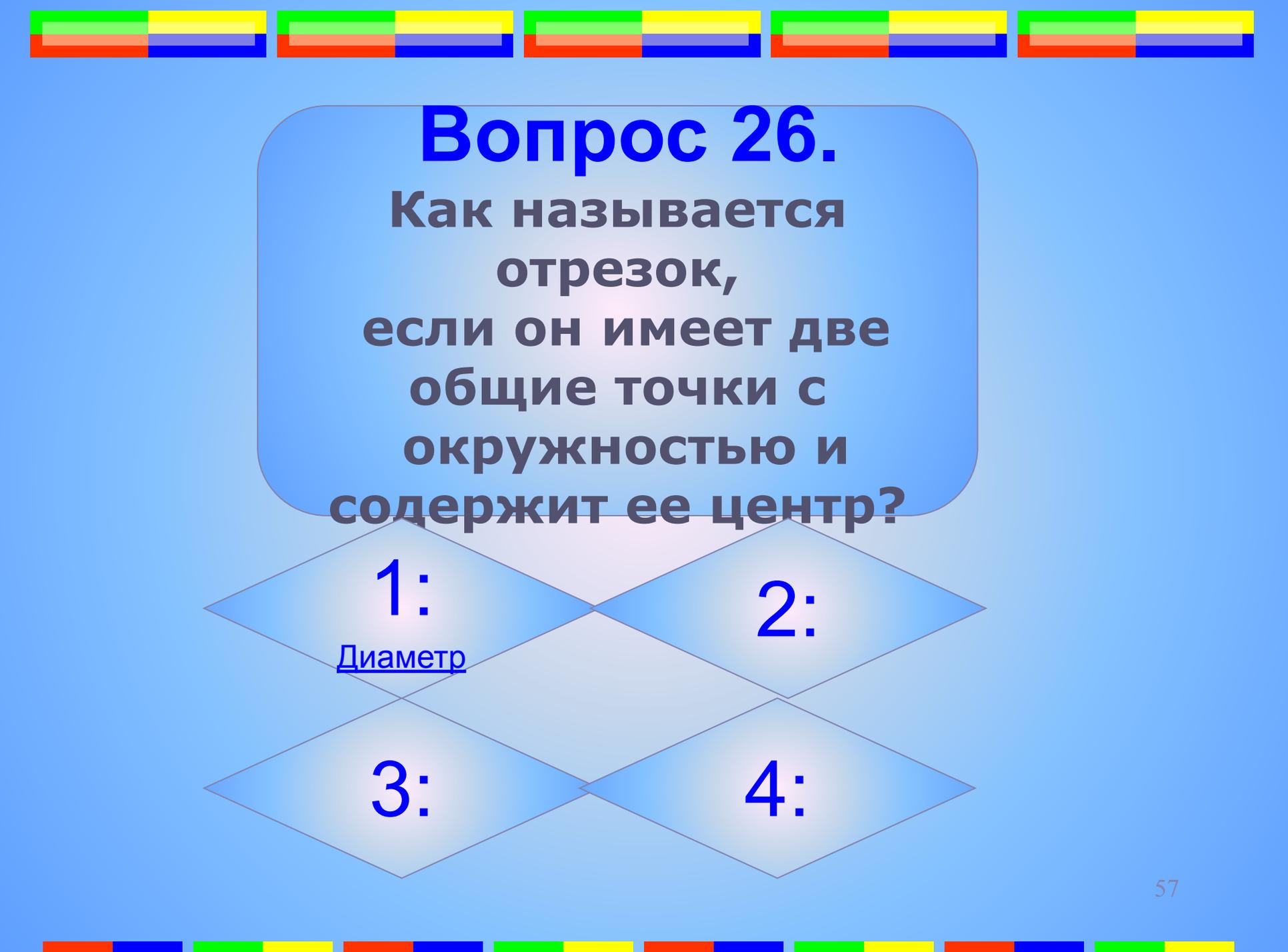
Средняя
линия

3:

Хорда

4:

Секущая



Вопрос 26.
Как называется
отрезок,
если он имеет две
общие точки с
окружностью и
содержит ее центр?

1:

Диаметр

2:

3:

4:



Вопрос 27.
При возведении
степени в степень
показатели ...

1:

складываю

тся

2:

умножаютс

я

3:

вычитаютс

я

4:

делятся



Вопрос 27.

При возведении
степени в степень
показатели ...

1:

2:

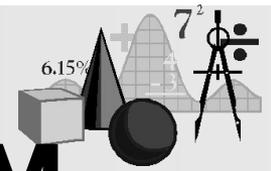
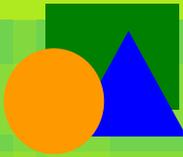
умножаютс

я

3:

4:



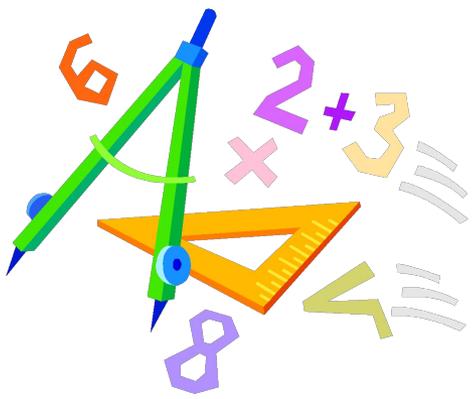


«В истории черпаем

**мы мудрость,
в поэзии - остроумие,
в математике –
проницательность».**

Ф.

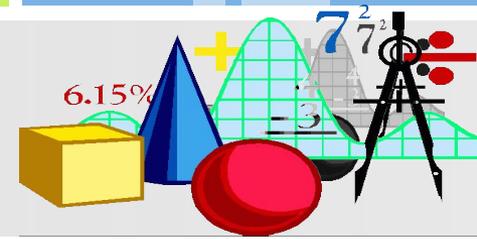
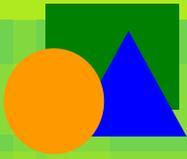
Бэкон.





«О, чудо - ребусы!»

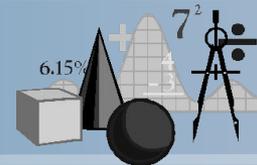




**«Предмет
математика настолько
серьезен, что полезно
не упускать случаев
делать его немного
занимательным».**
Б.Паскаль



"О, чудо-ребусы!"



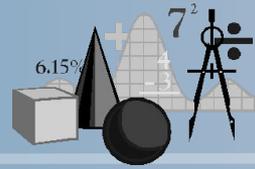
1

Вер



2





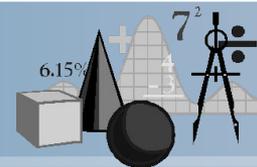
3



b

4

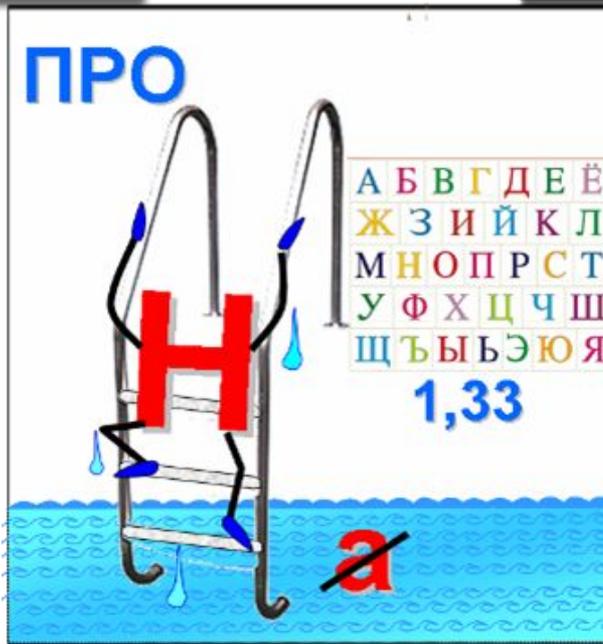
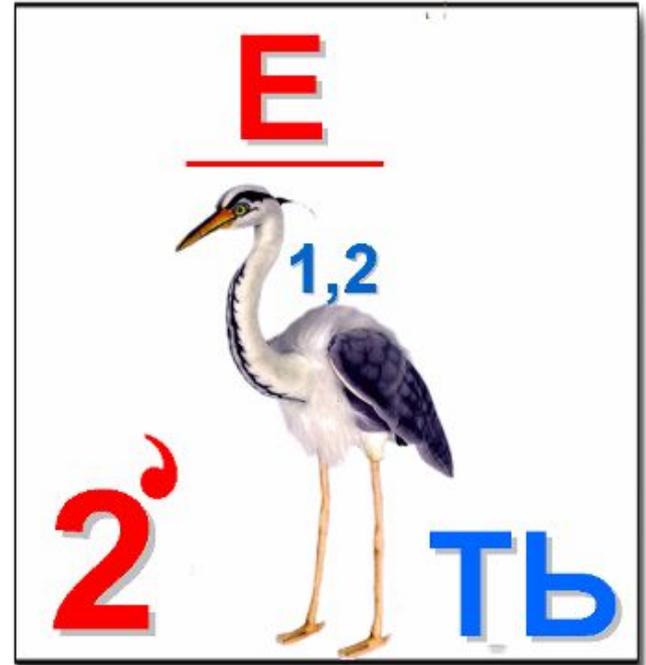




5



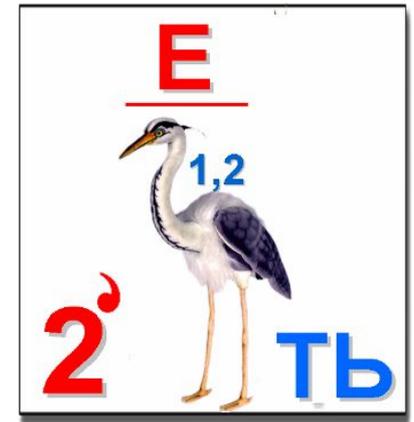
Ребусы



Ребусы. Ответы



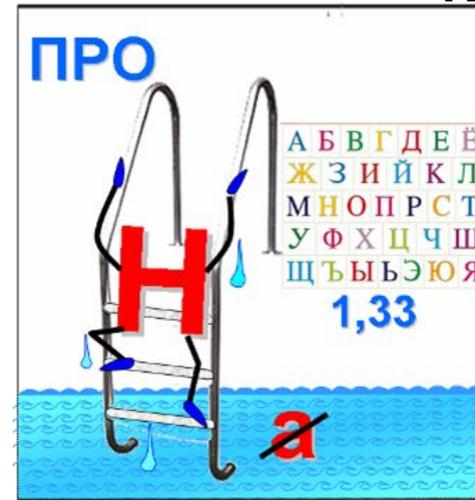
АПОФЕМ
А



ДВЕНАДЦА
ТЬ



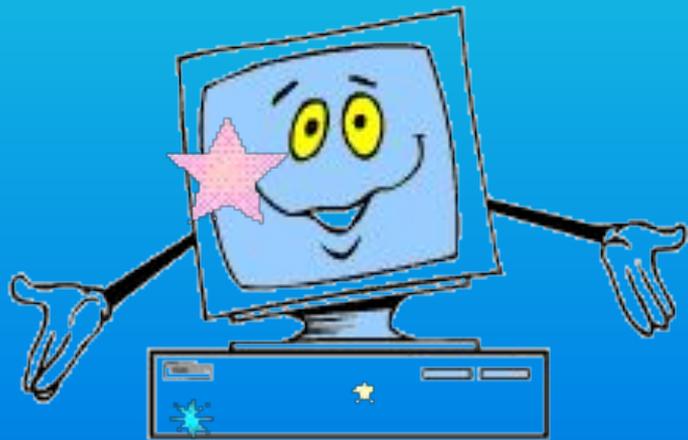
КАНИКУЛ
Ы



ПРОИЗВОДН
АЯ



«Историческая»



1 задание

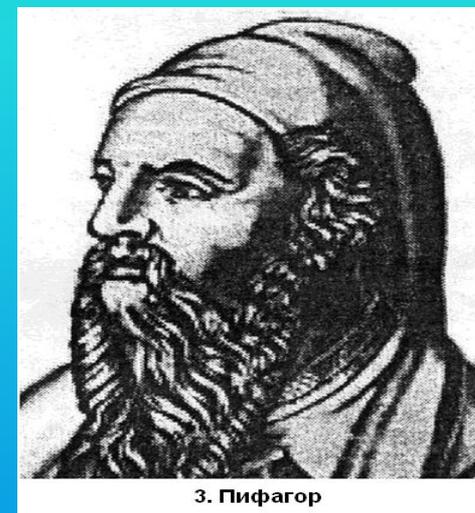
Перед вами портреты ученых
математиков.



1. Ф. Виет



2. Евклид



3. Пифагор



4. Л. Эйлер



5. Н. И. Лобачевский

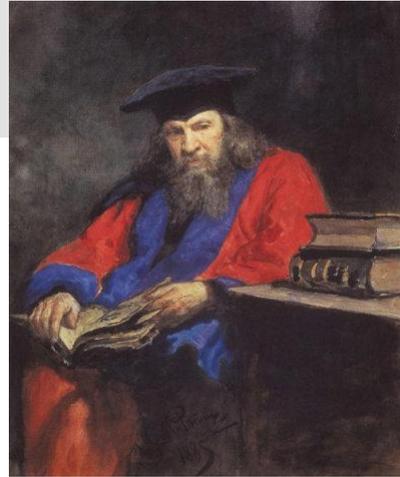


6. Г. Лейбниц

Задание 2: «Великих математиков надо знать в лицо»



М. В. Ломоносов



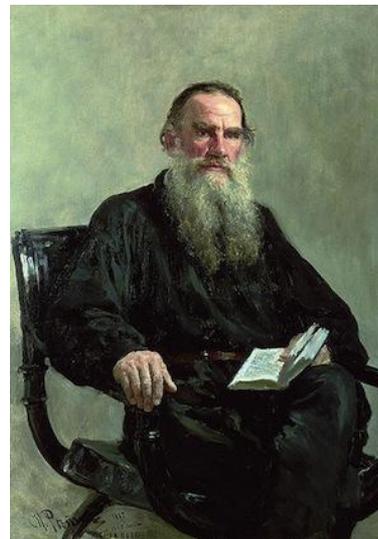
Д. И. Менделеев



**А. Н.
Колмогоров**



К. Ф Гаусс



Л. Н. Толстой



А. С. Пушкин



Игра

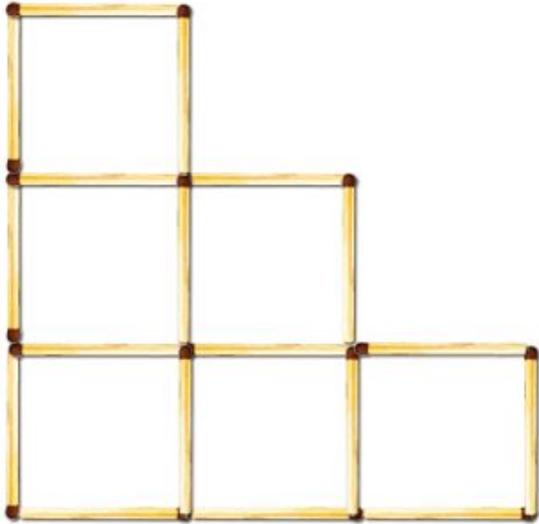
со

спичками

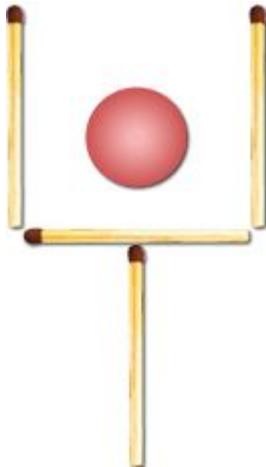


Игры со спичками

Восемнадцать спичек образуют 6 одинаковых прилегающих друг к другу квадратов. Заберите 2 спички так, чтобы осталось 4 таких же

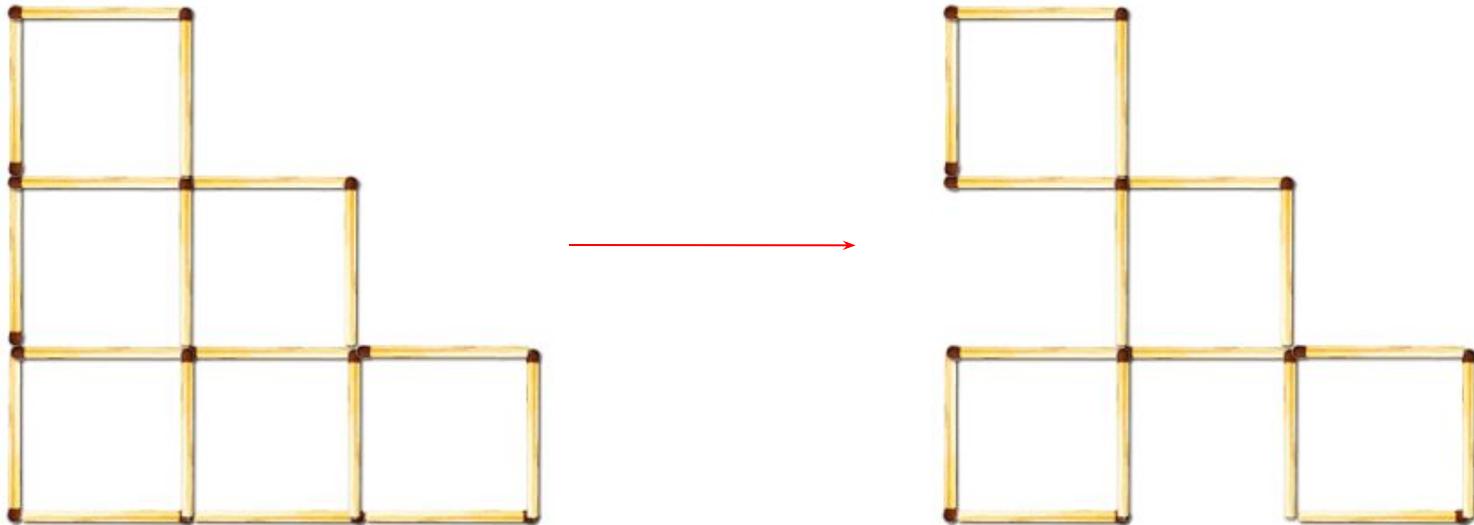


Бокал составлен из четырех спичек. Внутри него - вишенка. Как нужно переместить "бокал", переложив две спички, чтобы вишенка оказалась снаружи?

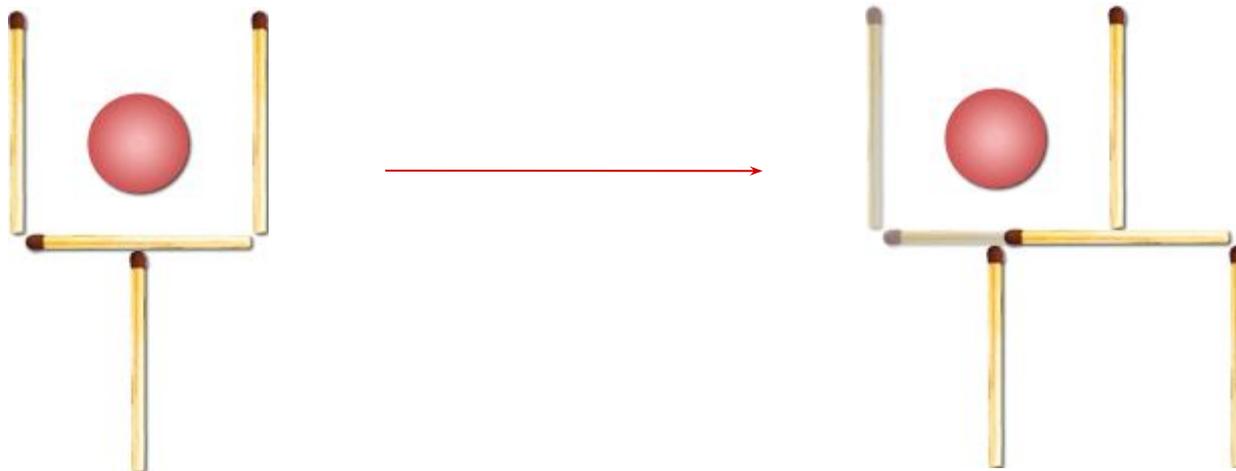


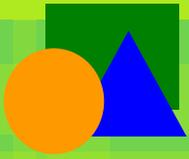
Игры со спичками. ОТВЕТЫ

Восемнадцать спичек образуют 6 одинаковых прилегающих друг к другу квадратов. Заберите 2 спички так, чтобы осталось 4 таких же

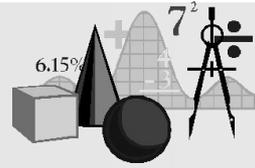


Бокал составлен из четырех спичек. Внутри него - вишенка. как нужно переместить "бокал", переложив две спички, чтобы вишенка оказалась снаружи?





«Единственное занятие,



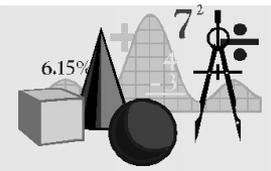
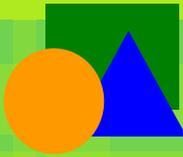
которым я поддерживаю

необходимое душевное равновесие,

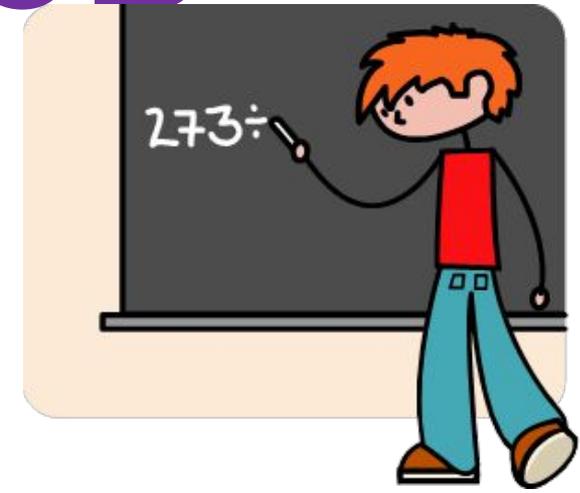
- это математика».

К.Маркс





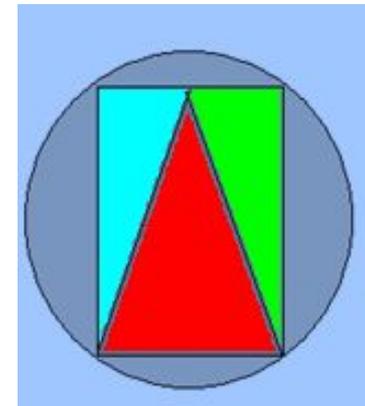
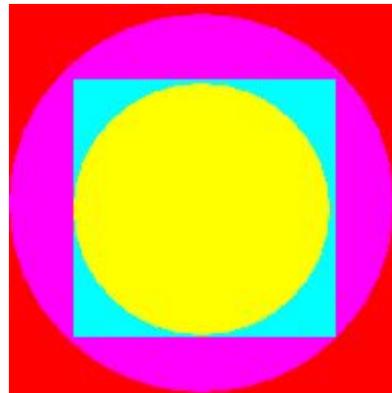
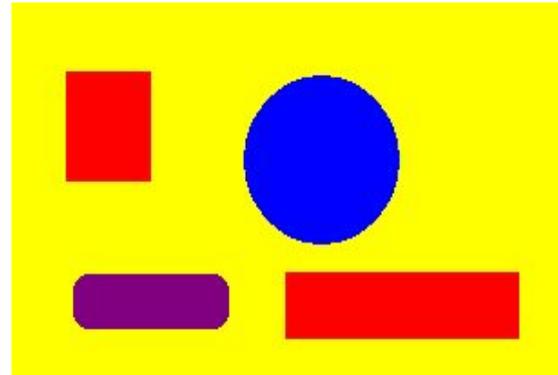
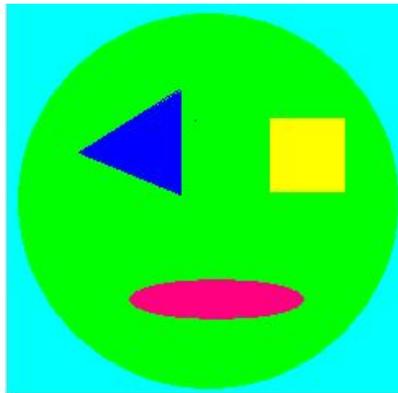
Конкурс капитанов



"Посмотри и запомни"



Посмотрите в течение 5 секунд на нарисованные фигуры, постарайтесь запомнить их порядок и попытайтесь воспроизвести у себя на листочке эти фигуры



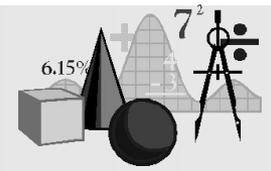
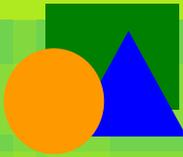
Конкурс капитанов



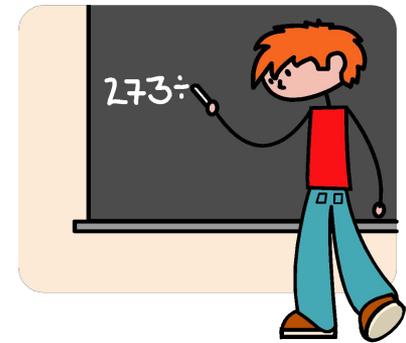
«ЛИНГВИСТ»

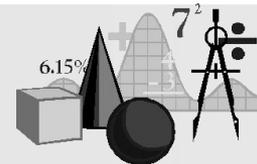
АРИФМЕТИКА



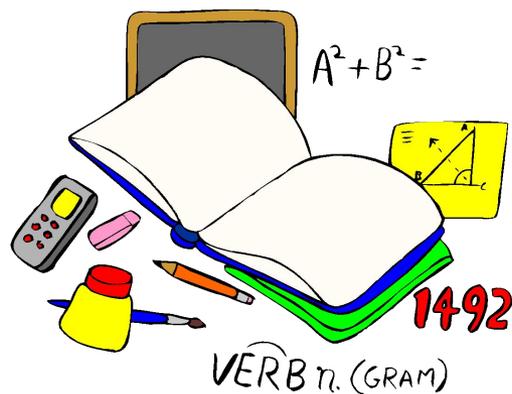


**«Математика —
царица наук,
а арифметика —
царица
математики»
К.Ф. Гаусс**





ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ





MATEMATIKA



Молодцы!





СПАСИБО ВАМ!

