

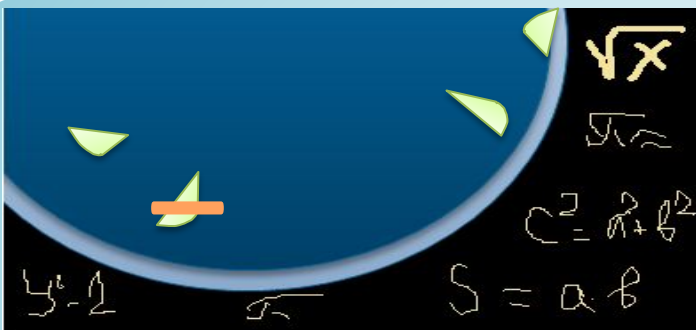
$$x^2 - 4$$

Внеклассное мероприятие-игра

# «САМЫЙ СМЕКАЛИСТЫЙ»

$$\int_1^3 x^2 dx$$

Подготовила учитель математики и информатики Баранникова А.В.



# I РАУНД

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	10	20	30	40	50
СТЕПЕНИ	10	20	30	40	50
ВЕСЕЛЫЕ ВОПРОСЫ	10	20	30	40	50

## II

# РАУНД

Физминутка

**Сколько времени прошло с  
10 часов вечера до 7 часов утра?**



**Продолжить игру**

**II РАУНД**

6 яиц сварились за 6 минут.  
За сколько минут сварится 1 яйцо?



*Продолжить игру*

II РАУНД

**ЕДИНИЦЫ  
ИЗМЕРЕНИЯ**

**30**

**СКОЛЬКО МИНУТ В ТРЕХ ЧАСАХ?**



**Продолжить игру**

**II РАУНД**

**Назовите следующую за  
дециметром единицу измерения  
длины.**



*Продолжить игру*

**II РАУНД**

**Сколько грамм в 5 килограммах?**



*Продолжить игру*

**II РАУНД**



Назовите произведение в виде степени:

$$a * a * a * a * a * a * a$$



*Продолжить игру*

II РАУНД



**Чему равна степень любого числа  
с нулевым показателем?**

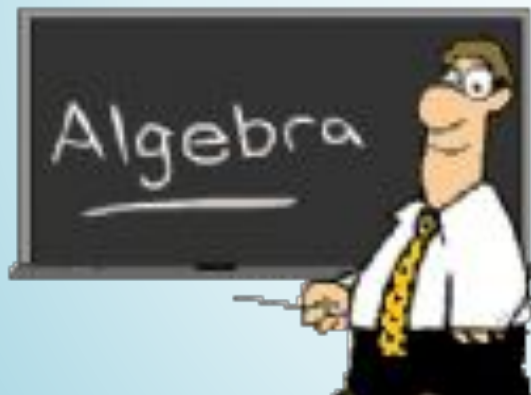


*Продолжить игру*

II РАУНД

Назовите произведение чисел в виде степени

$$x^3 \cdot x^5 \cdot x^7$$



*Продолжить игру*

II РАУНД

Замените дробью степень с целым  
отрицательным показателем

$$a^{-5}$$



*Продолжить игру*

II РАУНД

Упростите выражение:

$$a^3 \cdot (a^2)^4$$



*Продолжить игру*

II РАУНД



**ВЕСЕЛЫЕ ВОПРОСЫ**

**10**

**Варит отменно**

**ТВОЯ ГОЛОВА:**

**ПЯТЬ ПЛЮС ОДИН**

**получается...**



*Продолжить игру*

**II РАУНД**

## ВЕСЕЛЫЕ ВОПРОСЫ

20

Говорил учитель

Ире,

Что 2 больше, чем ...



Продолжить игру

II РАУНД

$$x^2 - 4$$

# КОТ

# В МЕШКЕ

$$\int_1^3 x^2 dx$$

$$p = \sum_{n=1}^m \frac{n^3}{n+1}$$



## ВЕСЕЛЫЕ ВОПРОСЫ

40

**Тройка коней проскакала 90 км, тогда  
каждый конь проскакал по ...**



*Продолжить игру*

II РАУНД

## ВЕСЕЛЫЕ ВОПРОСЫ

50

Какая дробь называется правильной?



*Продолжить игру*

II РАУНД

$$x^2 - 4$$

# II раунд

$$p = \sum_{n=1}^m \frac{n^3}{n+1}$$

$$\int_1^3 x^2 dx$$



## II РАУНД

АХ, ГЕОМЕТРИЯ	20	40	60	80	100
ИЗМЕРЕНИЕ УГЛОВ	20	40	60	80	100
ВСЯКО-РАЗНО	20	40	60	80	100

## ФИНАЛ

Назовите инструмент предназначенный для построения окружности?



*Продолжить игру*

ФИНАЛ

Назовите шуточное высказывание о биссектрисе угла?



Продолжить игру

ФИНАЛ

Сколько прямых можно провести через две точки?



*Продолжить игру*

ФИНАЛ



$$x^2 - 4$$

# КОТ В МЕШКЕ



$$\int_1^3 x^2 dx$$

$$p = \sum_{n=1}^m \frac{n^3}{n+1}$$

*АХ,  
ГЕОМЕТРИЯ*

**Как называется отрезок, соединяющий две несоседние вершины многоугольника?**



*Продолжить игру*

**ФИНАЛ**



# ИЗМЕРЕНИЕ УГЛОВ

20

Какой угол образуют стрелки часов,  
показывающие три часа?



*Продолжить игру*

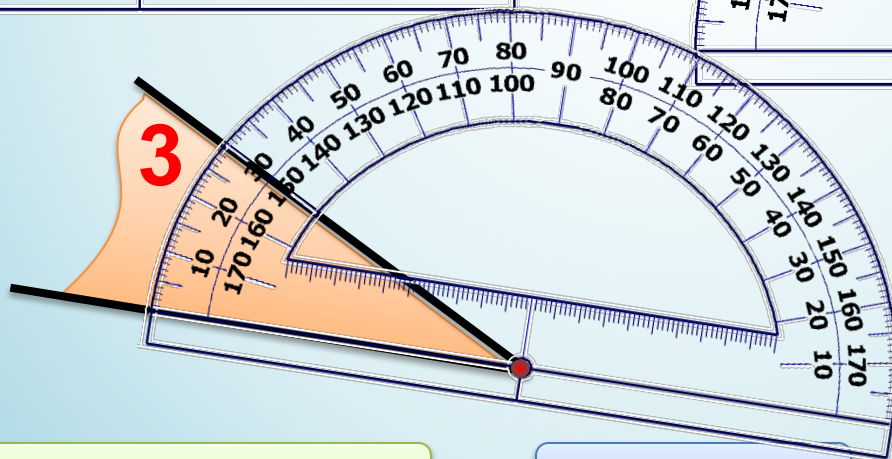
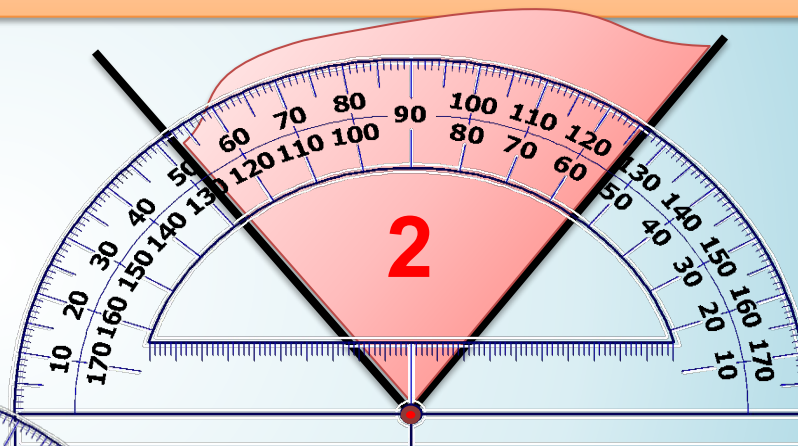
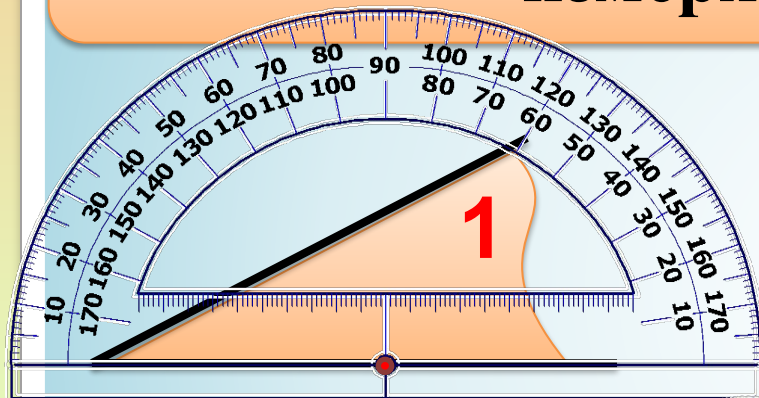


ФИНАЛ

# ИЗМЕРЕНИЕ УГЛОВ

40

Определите на каком рисунке правильно измеряют угол. Найдите его значение.



Продолжить игру

ФИНАЛ



**ИЗМЕРЕНИЕ  
УГЛОВ**

60

**Назовите градусную меру развернутого  
угла?**



*Продолжить игру*

**ФИНАЛ**

# ИЗМЕРЕНИЕ УГЛОВ

80

*Назовите виды углов и их градусную меру?*



*Продолжить игру*

**ФИНАЛ**



**ИЗМЕРЕНИЕ  
УГЛОВ**

**100**

**Сколько минут в одном градусе?**

**Выразите в минутах  $2^{\circ}15'$**



**Продолжить игру**

**ФИНАЛ**



У отца 6 сыновей. Каждый сын имеет сестру. Сколько детей у отца?



*Продолжить игру*

ФИНАЛ



$$x^2 - 4$$

# КОТ

# В МЕШКЕ

$$\int_1^3 x^2 dx$$

$$p = \sum_{n=1}^m \frac{n^3}{n+1}$$

Что является графиком функции  $y = x^2$



*Продолжить игру*

ФИНАЛ

**Как называются точки, из которых выходят  
стороны четырёхугольника**



***Продолжить игру***

**ФИНАЛ**

**Профессор ложится спать в 22 часа.**

**Ставит будильник на 8 часов утра.**

**Сколько часов будет спать профессор?**



**Продолжить игру**

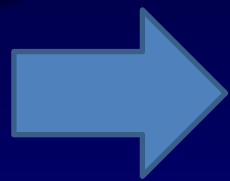
**ФИНАЛ**



$$x^2 - 4$$

# ФИНАЛ

$$\int_1^3 x^2 dx$$



$$p = \sum_{n=1}^m \frac{n^3}{n+1}$$

**Составьте как можно больше  
слов из букв слова  
“ПЛАНИМЕТРИЯ”**







# Физминутка

1. Брови свести и развести
2. Глаза прищурить, а затем широко открыть
3. Губы максимально открыть в импровизированной улыбке, а затем поджать.
4. Шею вытянуть, а затем опустить
5. Поставить руки на пояс, выполнить 2 полных поворота головой в одну сторону и в другую
6. Руками обнять себя, погладить и пожелать успехов в нашей игре

