

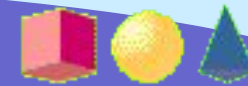


# Алло, математика!



Внеклассное занятие для учащихся  
7-8 классов.

# Отборочный тур

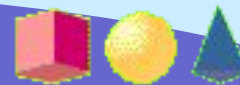


Ответы начинаются с выделенных букв

- А.** Как называют ось ОХ?
- В.** Конька – Горбунка измерили только этой мерой длины.
- Г.** Раздел математики.
- Д.** Она бывает столбчатая и круговая.
- З.** Переменная, значение которой зависит от другой переменной
- И.** Угольник, линейка, циркуль, транспортир – всё это называют.
- К.** Плоскость, на которой отмечают точки, строят графики.
- М.** Прибор, который используют для быстрого вычисления.
- Н.** На него делить нельзя.
- О.** Как называется ось ОУ?
- П.** Эта линия является графиком линейной функции.
- Р.** Отрезок, соединяющий центр с любой точкой этой окружности.
- С.** Запись, составленная из двух уравнений с двумя переменными
- Т.** Фигура, состоящая из 3-х вершин, сторон и углов.
- У.** Как называется то, что дано в теореме?
- Ф.** Зависимость одной переменной от другой.
- Ц.** Точка, равноудалённая от всех точек окружности.
- Ч.** Бывают чётные и нечётные.

**Все**

# Проверим ответы



Все

Абсцисс

Вершок

Геометрия

Диаграмма

Зависимая

Система

Инструменты

Треугольник

Координатная

Условие

Микрокалькулятор

Функция

Ноль

Центр

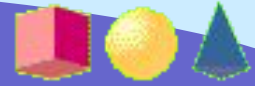
Ординат

Числа

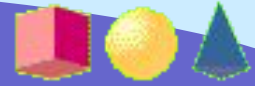
Прямая

Радиус

# 1 тур для первой пары (перевертыши)

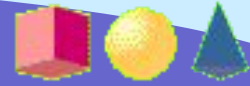


- Слоги математических слов переставлены.
- Ваша задача составить эти слова.

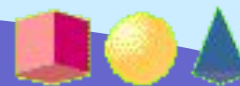


<b>ρ</b>	<b>ρ</b>	<b>ρ</b>	<b>ρ</b>
<b>ι</b>	<b>ι</b>	<b>ι</b>	<b>ι</b>
<b>α</b>	<b>α</b>	<b>α</b>	<b>α</b>

<b>ρ</b>	<b>ι</b>	<b>α</b>	<b>ρ</b>	<b>ι</b>	<b>α</b>	<b>ρ</b>	<b>ι</b>	<b>α</b>
<b>ρ</b>	<b>ι</b>	<b>α</b>	<b>ρ</b>	<b>ι</b>	<b>α</b>	<b>ρ</b>	<b>ι</b>	<b>α</b>
<b>ρ</b>	<b>ι</b>	<b>α</b>	<b>ρ</b>	<b>ι</b>	<b>α</b>	<b>ρ</b>	<b>ι</b>	<b>α</b>



<b>до</b>	<b>дю</b>	<b>ба</b>	<b>е</b>
-----------	-----------	-----------	----------



ра

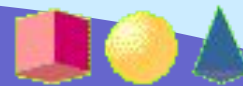
да

да



я	р	и	ж	р	в	а	в	а
---	---	---	---	---	---	---	---	---



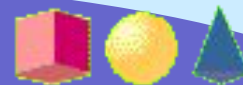


σ	ε
---	---

τ	ε
---	---

ρ	ρ	ε
---	---	---

M	a
---	---



**ра**

**да**

**ми**

**даи**

## 2 тур для первой пары (весы)



- В этих математических словах известны первая и последняя буквы.
- Ваша задача угадать эти слова.



<b>Р</b>	<b>О</b>	<b>М</b>	<b>Б</b>
----------	----------	----------	----------



<b>В</b>	<b>И</b>	<b>е</b>	<b>Т</b>
----------	----------	----------	----------



<b>с</b>	<b>у</b>	<b>м</b>	<b>м</b>	<b>а</b>
----------	----------	----------	----------	----------

<b>с</b>	<b>ф</b>	<b>е</b>	<b>р</b>	<b>а</b>
----------	----------	----------	----------	----------



<b>к</b>	<b>о</b>	<b>р</b>	<b>е</b>	<b>н</b>	<b>ь</b>
----------	----------	----------	----------	----------	----------



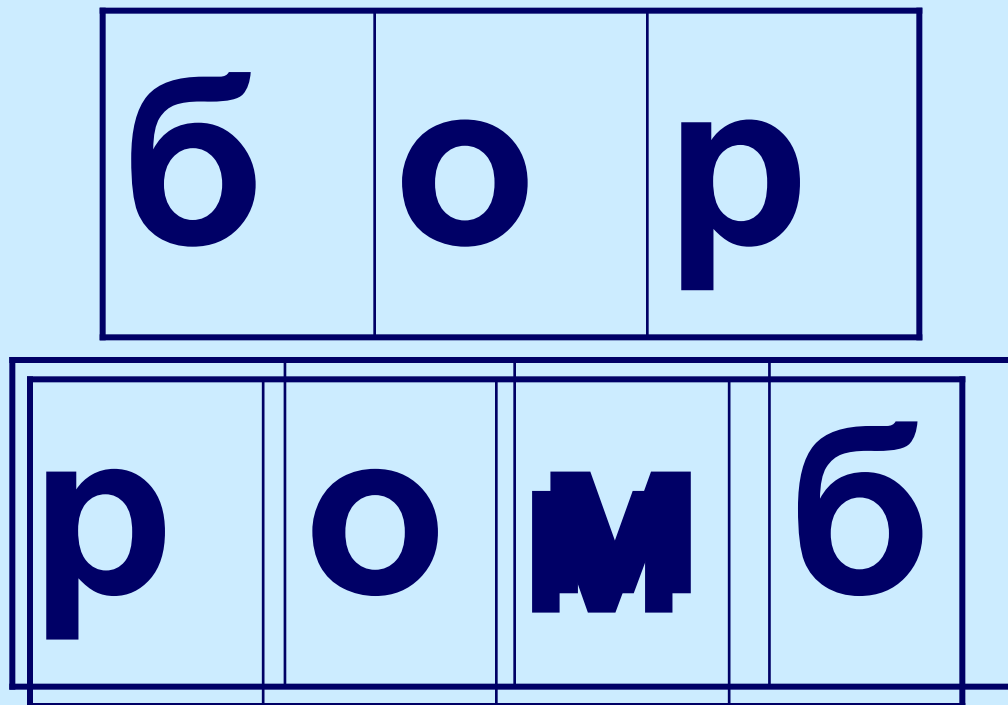
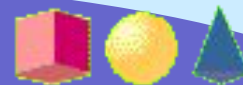
<b>п</b>	<b>р</b>	<b>о</b>	<b>ц</b>	<b>е</b>	<b>н</b>	<b>т</b>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------





<b>с</b>	<b>е</b>	<b>г</b>	<b>м</b>	<b>е</b>	<b>н</b>	<b>т</b>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

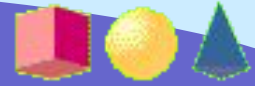
# Игра со зрителями (пирамида)



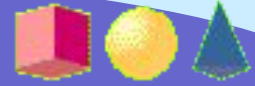
# 1 тур для второй пары (перевертыши)



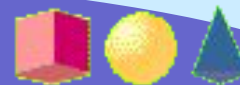
- Слоги математических слов переставлены.
- Ваша задача составить эти слова.



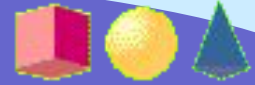
я	р	я	п	р	я	а	м	я
---	---	---	---	---	---	---	---	---



<b>ра</b>	<b>ба</b>	<b>ба</b>	<b>ла</b>
-----------	-----------	-----------	-----------

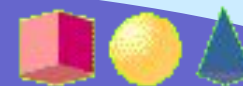


<b>в</b>	<b>у</b>	<b>н</b>	<b>к</b>	<b>у</b>	<b>д</b>	<b>а</b>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------



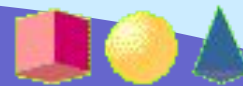
Ө	К	С	Ә	И	М	Ә
---	---	---	---	---	---	---

Ә	І	А
---	---	---



д	и	м	а	т	р	м	е	д	р
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---





л	я	р	к	у	е	н	і	є	р	и	д	ж	у	ш	т	є	н	р
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

# 2 тур для второй пары (весы)



- В этих математических словах известны первая и последняя буквы.
- Ваша задача угадать эти слова.

1



<b>П</b>	<b>Л</b>	<b>Ю</b>	<b>С</b>
----------	----------	----------	----------



<b>д</b>	<b>р</b>	<b>о</b>	<b>б</b>	<b>ь</b>
----------	----------	----------	----------	----------



<b>с</b>	<b>у</b>	<b>м</b>	<b>м</b>	<b>а</b>
<b>с</b>	<b>ф</b>	<b>е</b>	<b>р</b>	<b>а</b>



<b>М</b>	<b>И</b>	<b>Н</b>	<b>У</b>	<b>С</b>
----------	----------	----------	----------	----------



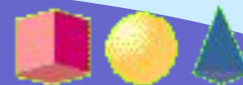
<b>с</b>	<b>т</b>	<b>е</b>	<b>п</b>	<b>е</b>	<b>н</b>	<b>ь</b>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------



<b>ж</b>		<b>в</b>		<b>а</b>		<b>д</b>		<b>р</b>		<b>а</b>		<b>т</b>
----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------



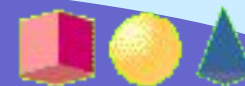
# Игра со зрителями (пирамида)



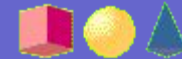
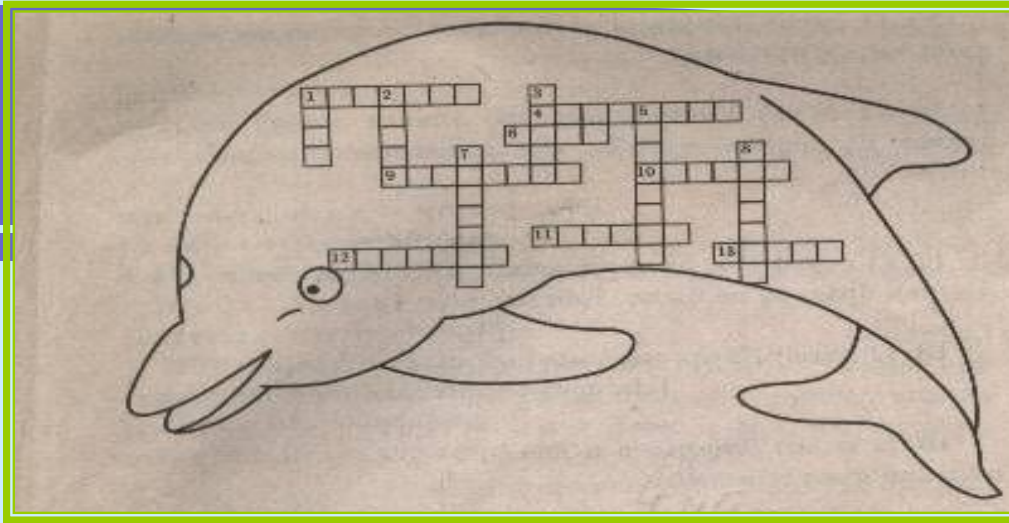
о	с	ь
---	---	---

с	о	л	ь
---	---	---	---

# Полуфинал



- Участники отгадывают кроссворд, подготовленный на большом листе



**По горизонтали. 1.Книга для занятий по какому-либо предмету. 4. Переры в школьных занятиях.**

**6.Знак, используемый для записи музыки.**

**9.Документ, который выдают школьнику по окончании школы. 10. Месяц.**

**11.Большой лист бумаги, используемый для чертежей, стенгазет.**

**12.Чертежный инструмент.**

**13.Предмет, используемый художником для нанесения краски на холст.**

**По вертикали. 1.Время, отведенное в школе для занятий одним из предметов.**

**2.Знак, используемый для обозначения звука.**

**3.Учреждение, которое дети посещают шесть раз в неделю. 5.**

**Деревянная палочка с грифелем.**

**7. Жидкий состав для письма.**

**8.Наука.**

# Игра со зрителями (пирамида)



ф	а	р	с
---	---	---	---

с	ф	е	р	а
---	---	---	---	---

# Финал. В финале один участник.

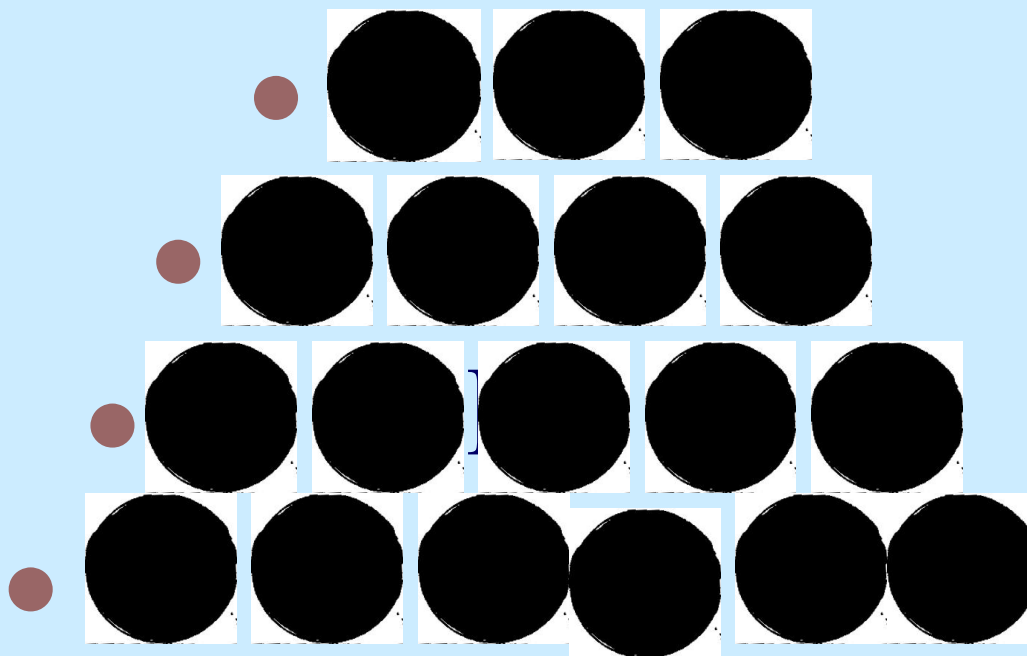


- Отгадывает слова пирамиды.  
Открывается одна буква слова, а буквы предыдущего слова надо проставить вокруг этой буквы.

# Задание на финал



● А Р



# Отгадай ребус



**Шар**



$$K = M$$

**Сумма**





Луц

# Отрезок



Отрезок

# Составить четверостишие



- **ПЯТЬ – ОПЯТЬ,  
РАЗ – ЗАПАС.**