

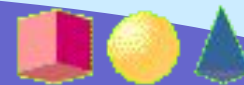


Алло, математика!



Внеклассное занятие для учащихся
7-8 классов.

Отборочный тур

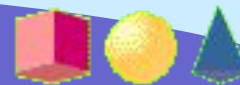


Ответы начинаются с выделенных букв

- 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

Инструменты

Система

Треугольник

Координатная

Условие

Микрокалькулятор

Функция

Ноль

Ординат

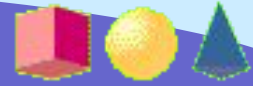
Центр

Прямая

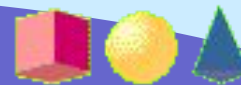
Числа

Радиус

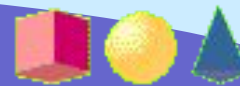
1 тур для первой пары (перевертыши)



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



рѣ	нѣтъ рѣ	етѣ

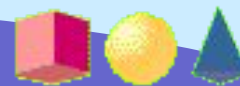


до

дю

ба

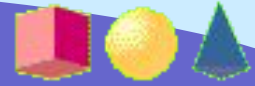
е



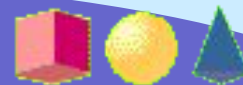
ра	да	да
----	----	----



я	р	и	ж	р	ѡ	а	ѡ	а
---	---	---	---	---	---	---	---	---



se	te	pe	Ma



ра	да	ми	даи
----	----	----	-----

2 тур для первой пары (весы)



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



рр

о

м

б



В	И	е	т
----------	----------	----------	----------



с	у	м	м	а
----------	----------	----------	----------	----------

с	ф	е	р	а
----------	----------	----------	----------	----------



к	о	р	е	н	ь
----------	----------	----------	----------	----------	----------

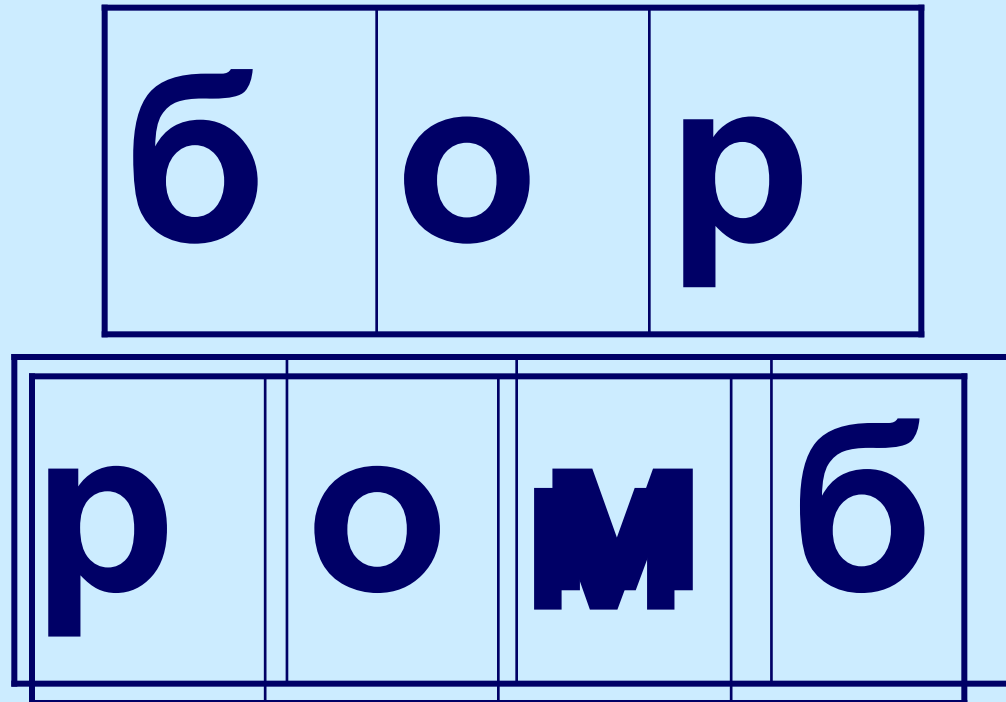


п	р	о	ц	е	н	т
---	---	---	---	---	---	---



с	е	г	м	е	н	т
---	---	---	---	---	---	---

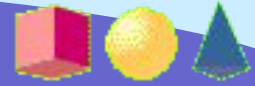
Игра со зрителями (пирамида)



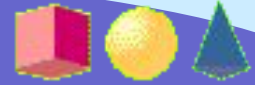
1 тур для второй пары (перевертыши)



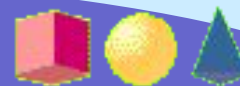
- Слоги математических слов переставлены.
- Ваша задача составить эти слова.



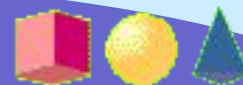
я	р	я	п	р	я	а	м	я
---	---	---	---	---	---	---	---	---



ра	ре	бе	ла
----	----	----	----



в	у	н	к	у	а	да
---	---	---	---	---	---	----

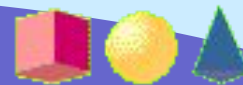


Ѡ	к	Ѡ	и	м	Ѡ
---	---	---	---	---	---

Ѡ	Ѡ
---	---



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



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

2 тур для второй пары (весы)



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

1



п	л	ю	с
----------	----------	----------	----------



д	р	о	б	ь
---	---	---	---	---



с	у	м	м	а
с	ф	е	р	а



М	И	Н	У	С
----------	----------	----------	----------	----------



с	т	е	п	е	н	ь
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------



ж	в	а	д	р	а	т
---	---	---	---	---	---	---

Игра со зрителями (пирамида)



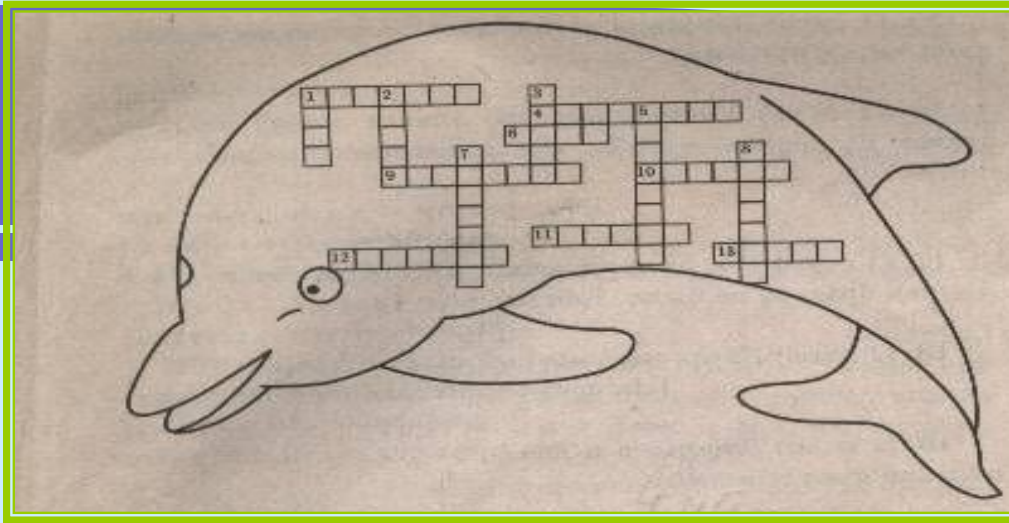
о	с	ь
---	---	---

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.

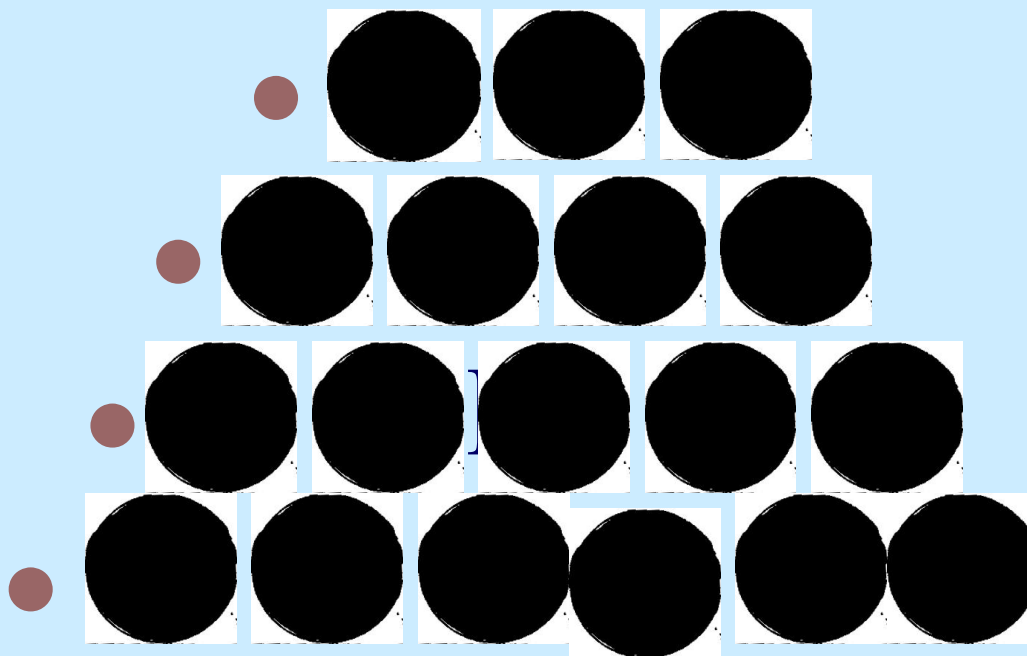


- Отгадывает слова пирамиды.
Открывается одна буква слова, а буквы предыдущего слова надо проставить вокруг этой буквы.

Задание на финал



• А Р



Отгадай ребус



Шар



$$K = M$$

Сумма



Луч

Отрезок



Отрезок

Составить четверостишие



- **ПЯТЬ – ОПЯТЬ,
РАЗ – ЗАПАС.**