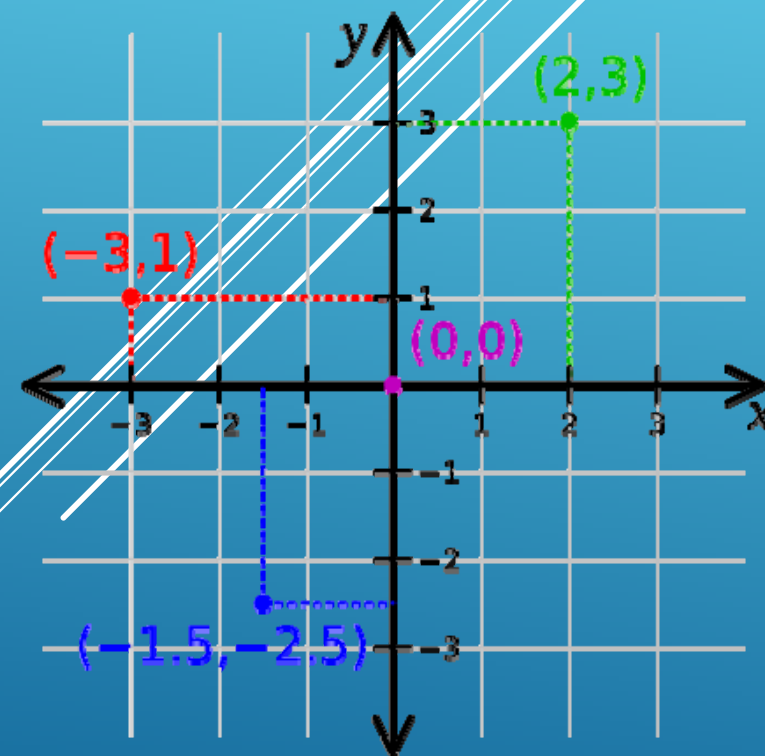


КООРДИНАТЫ ВОКРУГ НАС

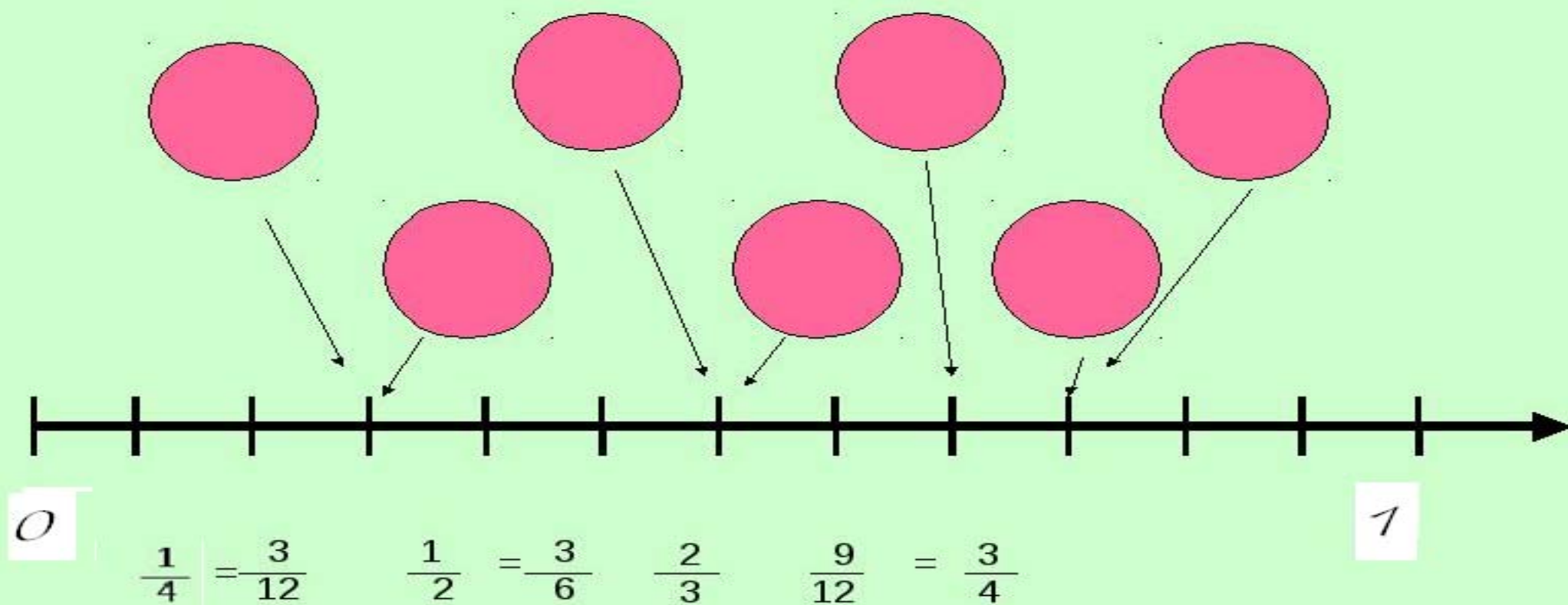
Проект по математике и информатике
для 6 класса

Авторы: Королева Е.Н.

Самарина И.И.



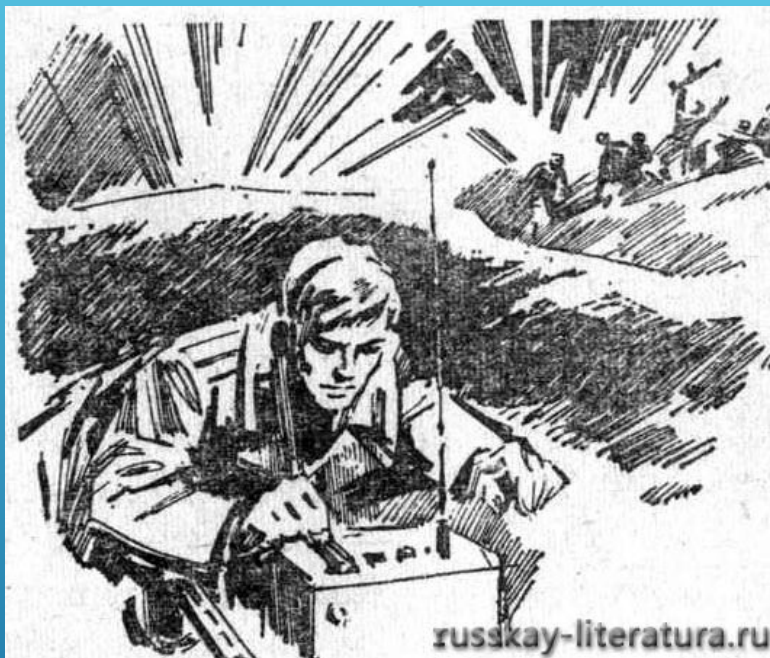
Расположите числа на координатном луче



МОЗГОВОЙ ШТУРМ

"Сын артиллериста"
Всю ночь, шагая как маятник,
Глаз майор не смыкал,
Пока по радио утром
Донёсся первый сигнал:
"Всё в порядке, добрался,
Немцы левей меня,
Координаты (3;10),
Скорее давайте огня!
Орудия зарядили,
Майор рассчитал всё сам.
И с рёвом первые залпы
Ударили по горам.
И снова сигнал по радио:
"Немцы правей меня,
Координаты (5; 10),
Скорее ещё огня!
Летели земля и скалы,
Столбом поднимался дым.
Казалось, теперь оттуда
Никто не уйдёт живым.
Третий сигнал по радио:
"Немцы вокруг меня,
Координаты (4; 10),
Не жалейте огня.
Майор побледнел, услышав:
(4;10) - как раз
То место, где его Лёнька
Должен сидеть сейчас.

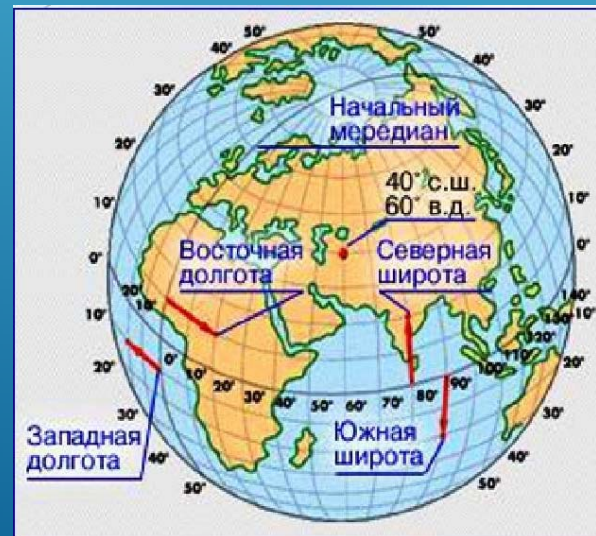
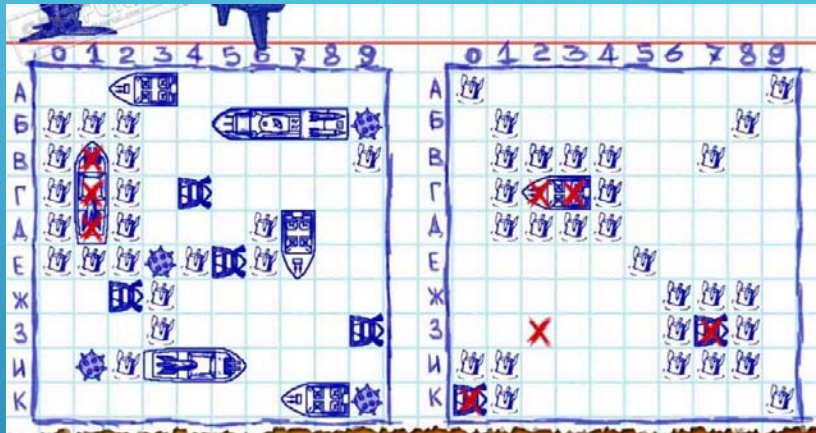
Константин Симонов



Что нужно знать, чтобы определить положение точки?

Что нужно знать чтобы определить положение объекта?

МОЗГОВОЙ ШТУРМ



ДЕЛЕНИЕ НА ГРУППЫ

Теоретики



Какова история открытия
прямоугольной системы
координат?

Практики



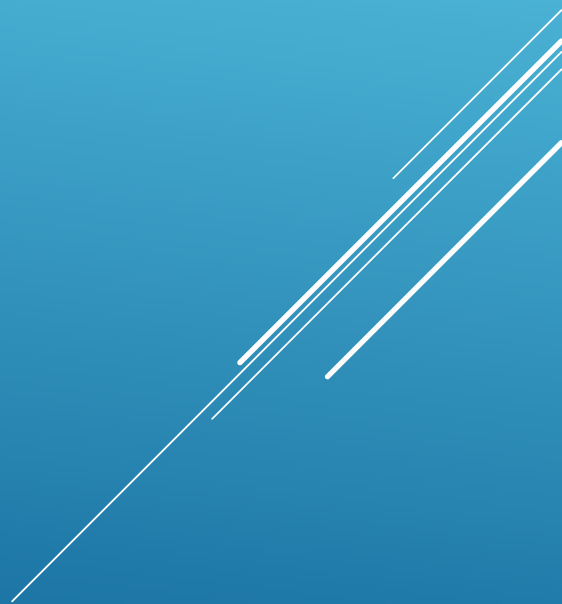
Как с помощью координат
рисовать?

Исследователи



Где можно применить
знания по теме
«Координатная плоскость»
в повседневной жизни?

ФОРМЫ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

- ▶ Презентации;
 - ▶ Ленты времени;
 - ▶ Ментальные карты;
- 
- A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted upwards from left to right, located in the bottom right corner of the slide.

ЭТАПЫ РАБОТЫ НАД ПРОЕКТОМ

I этап

Организационный.
Вовлечение учащихся в проект.
Формирование групп по интересам.

II этап

Поисково-исследовательский.
Поиск информации.
Изучение литературы.
Поиск ответов на проблемные вопросы

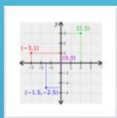
III этап

Проектировочный (Творческий).
Выбор форм работы.
Создание проектных продуктов.

IV этап

Презентационный
Представление проектов

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ



<http://image.wistatutor.com/content/feed/u867/Cartesian-coordinate-system.png>



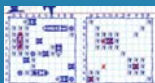
<http://www.masterclass.com.ua/wp-content/uploads/2016/09/its.jpg>



<https://www.clipartsgram.com/image/1236157183-cute-student-thinking-clipart-1.jpg>



https://img-fotki.yandex.ru/get/35/19411616.48b/0_10a9a4_8c6d092b_orig.jpg



<http://kingdomrush-download.ru/wp-content/uploads/2016/03/907-1024x538.jpg>



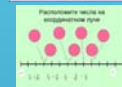
<http://sportgalaxy.ru/d/674077/d/5759736.jpg>



<http://el-ab.ru/foto12.png?i=29096&k=teatr-drami-foto-zala>



http://mypresentation.ru/documents_2/d108fa50f4dd8dd133e0ccb6d9cbcea3/img15.jpg



https://ds03.infourok.ru/uploads/ex/0bf6/000157fd-12f04f35/hello_html_1f2d47f.png



http://itd1.mycdn.me/image?id=838464228683&t=20&plc=WEB&tkn=*8J2ZF0mCWArZm0mWOiJJFQzUo