



Исследовательский проект «Зачем нам нужна математика?»

Выполнил: ученик 4 В класса
Климов Фёдор

Руководитель: учитель начальных
классов Финдеева Ольга
Александровна

Выбор темы

*А зачем мне эта математика
нужна?*



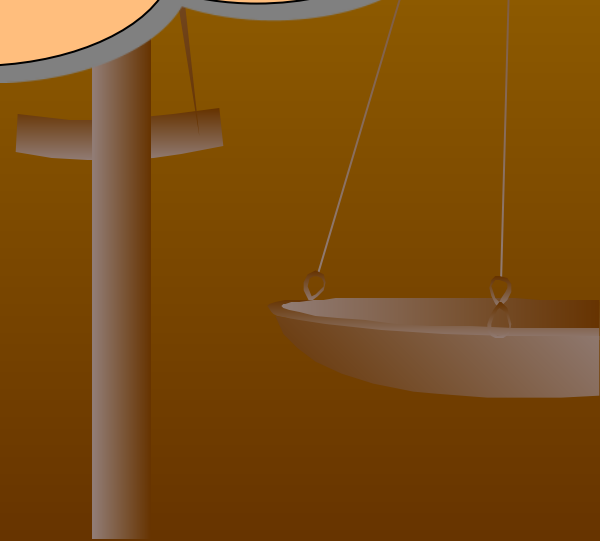
познакомиться с историей
возникновения и развития
математики

выявить области
применения математических
знаний

Задачи проекта

выявить предпочтения школьников
в изучении предметов

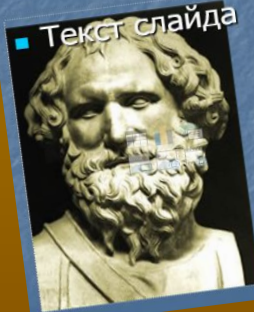
найти взаимосвязи между
математикой и окружающим
миром



История возникновения и развития математики

Математика в Греции

■ Текст слайда

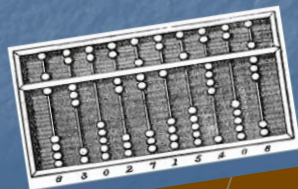


Матемы:

- «Учения о числах(арифметика)»
- «Теория о музыке(гармония)»
- «Учения о физике(измерения)»
- «Астрономия»

Математика в Китае

- Цифры в древнем Китае обозначались специальными иероглифами



Суаньпа

Развитие нумерации на Руси

1	2	3	4	5	6	7	8	9
А	Б	Г	Д	Е	З	И	Й	Ф

Десятки обозначались так:

10	20	30	40	50	60	70	80	90
Т	К	Л	М	Н	З	О	П	Ч

в сотни так:

100	200	300	400	500	600	700	800	900
Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Щ	Ц

Математика и растения

МАРКА КАЧЕСТВА

Грудной сбор №4

Состав

Ромашки цветков	20%
Багульника болотного побегов	20%
Ноготков цветков	20%
Фиалки травы	20%
Солодки корней	15%
Мяты перечной листьев	5%

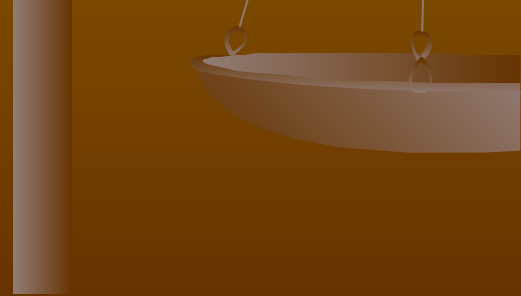
ОТЗОВ



Фитотерапия



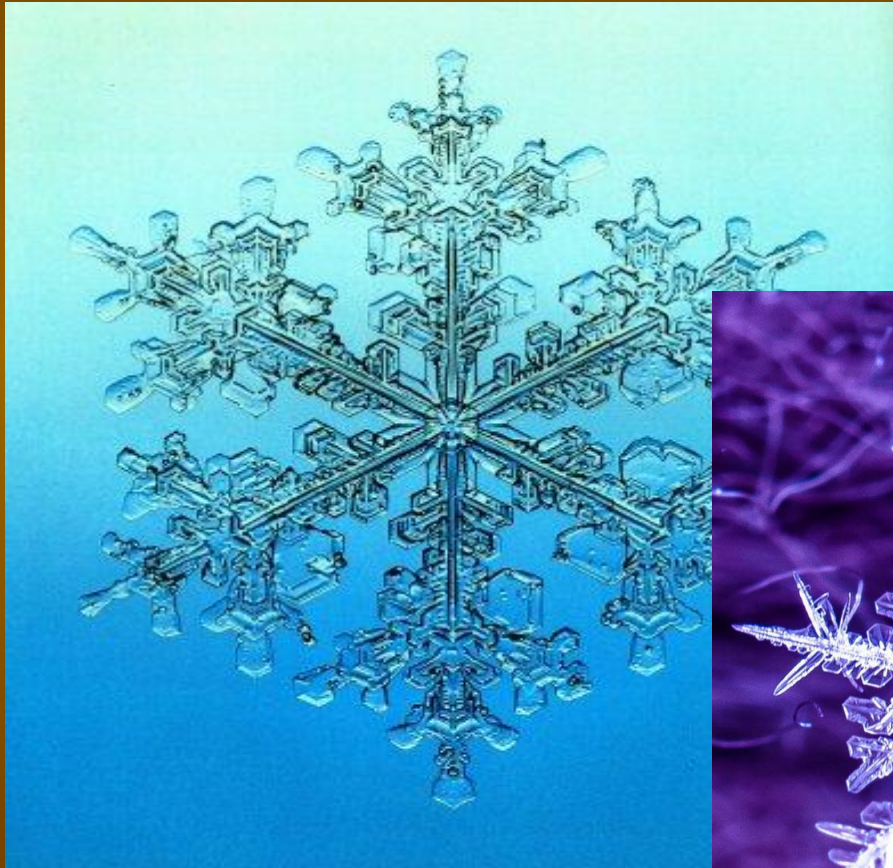
Математика и ЖИВОТНЫЕ



Математика и строительство



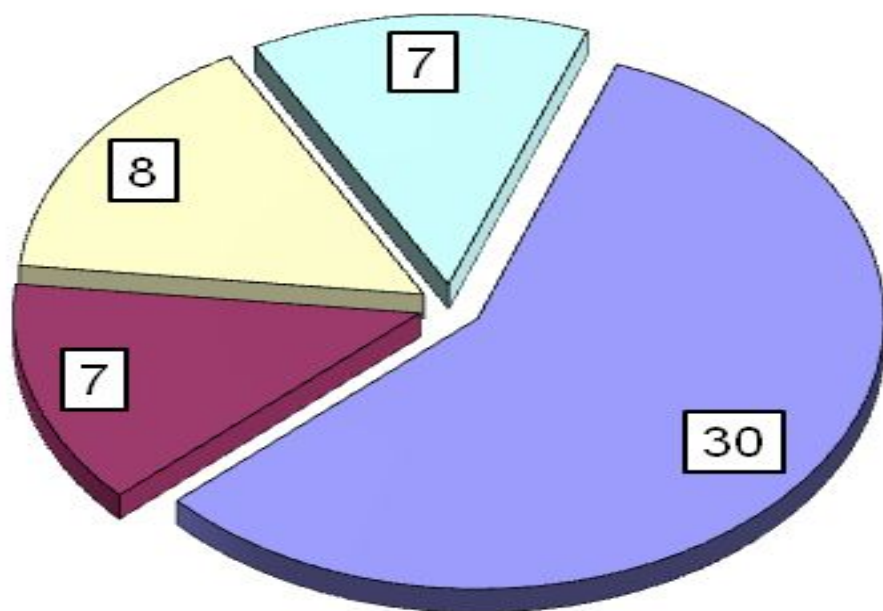
Математика и неживая природа



Нравится математика четвероклассникам?

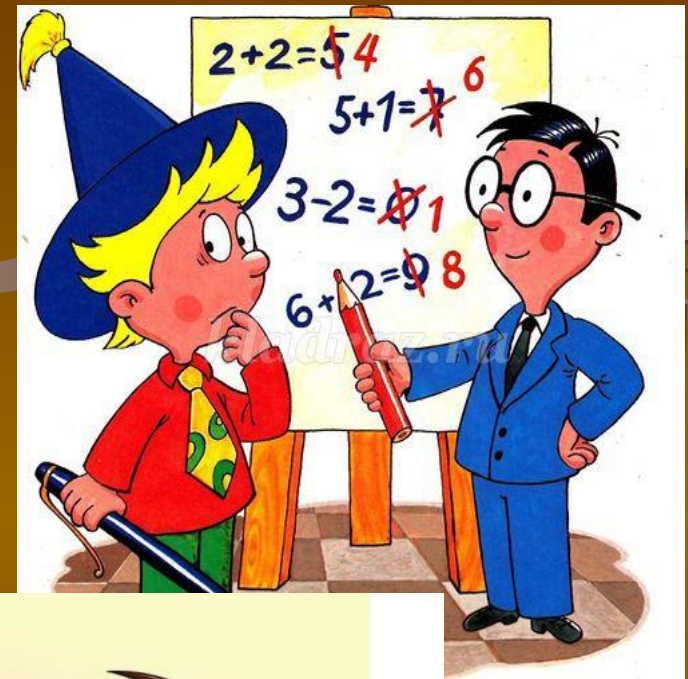
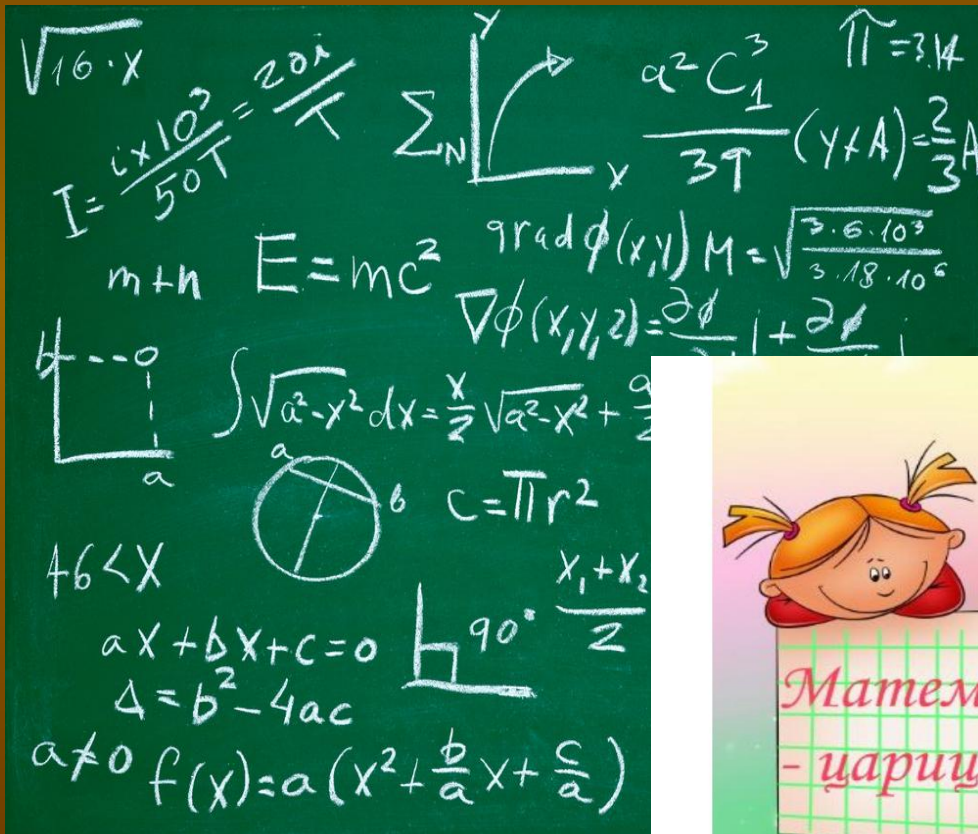


Результат опроса: 4 классы



- Математика
- Русский язык
- Окружающий мир
- Литературное чтение

Для чего нужно изучать математику?



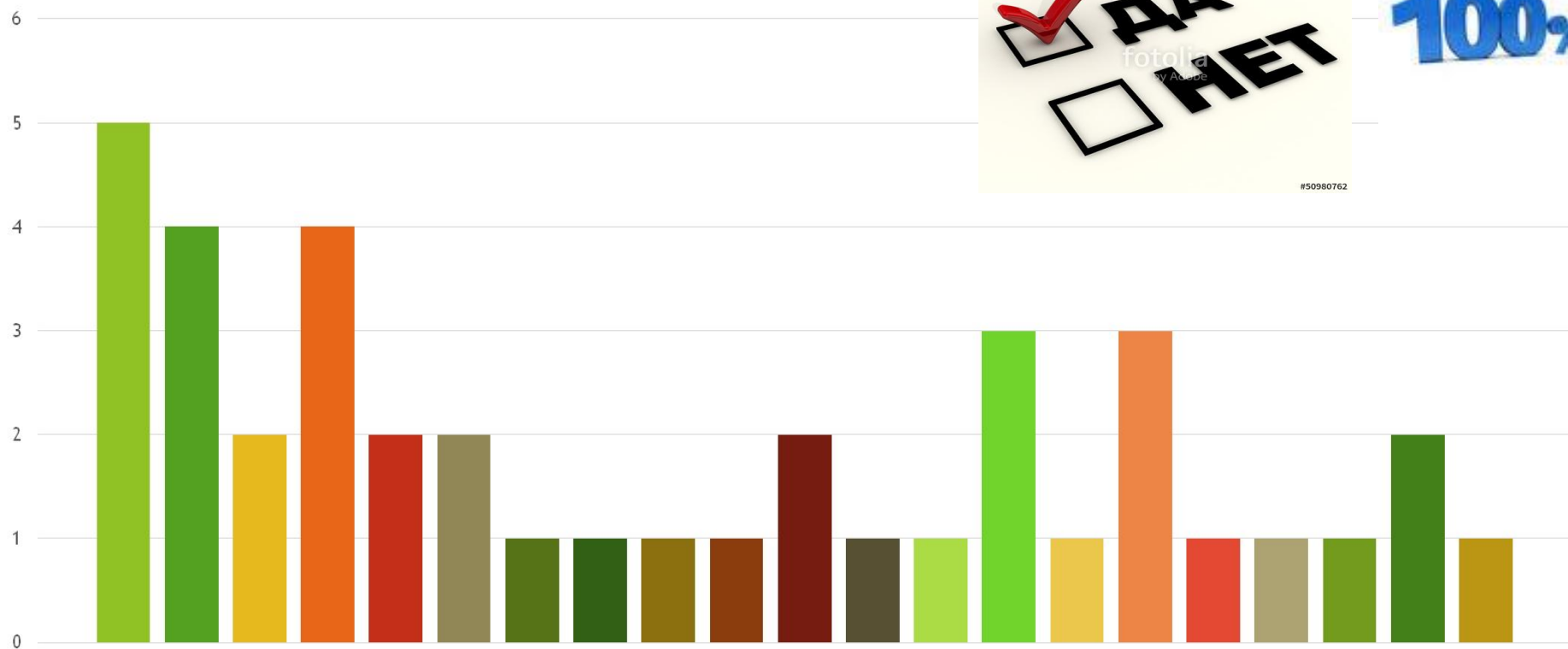
Результат опроса: 11 классы



Пригодилась ли родителям математика?



100%



Количество человек

- | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|---|--|
| ■ Менеджер | ■ Бухгалтер | ■ Психолог | ■ Инженер | ■ Химик | ■ Юрист | ■ Риэлтор |
| ■ Сварщик | ■ Мед. сестра | ■ Врач | ■ Учитель | ■ Программист | ■ Повар | ■ Экономист |
| ■ Домохозяйка | ■ Продавец | ■ Аниматор | ■ Портной | ■ Воспитатель | ■ Лаборант | ■ Оператор ПК |

Математика – это знания,
необходимые каждому
человеку во всех сферах
его жизнедеятельности



Спасибо за внимание!

