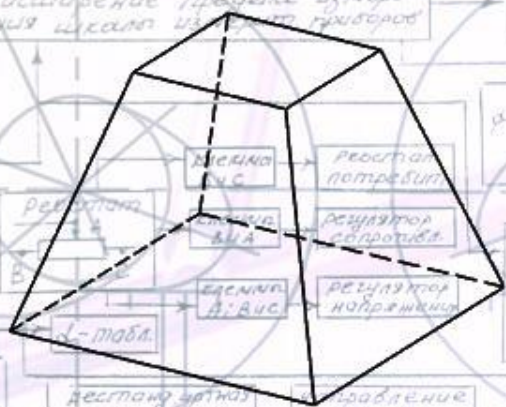


Учебный проект по алгебре «Наш класс оценивает статистика»

Презентацию
выполнили
ученики 7 «Б»
класса:



Цели проекта:

- Изучить возможности применения темы
- Анализ ее для обработки данных



Содержание проекта:

В VII классе мы познакомились с такими простейшими статистическими характеристиками, как мода, медиана, размах, среднее арифметическое, смысл которых разъяснялись на примерах.

Для закрепления полученных данных мы подготовили проект «Наш класс оценивает статистика».



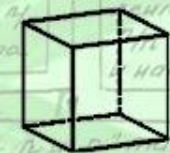
Содержание проекта:

В настоящее время в нашу жизнь стремительно вошли референдумы, социологические опросы, кредиты и страховые полюсы.

Включение в школьный курс математики материала вероятностно-статистического характера позволяет ярко продемонстрировать применение математических знаний в жизни.



Компьютер в нашей жизни:



Работа за компьютером не должна продолжаться не более 3 часов в день!



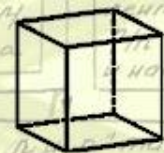
Ф.И. учащихся	Наличие компьютера	Ежедневное время работы
Аденина Анастасия	есть	2 часа
Бондаренко Вадим	есть	2 часа
Денисов Вадим	есть	2 часа
Бурханова Дания	есть	2 часа
Золотенко Дмитрий	есть	3 часа
Канивец Екатерина	есть	1 час
Мельникова Дарья	есть	----
Мещерякова Елизавета	есть	2 часа
Отставнов Данила	есть	1 час
Панкова Полина	есть	1 час
Пичугин Илья	есть	2 часа
Полостина Алёна	есть	2 часа
Трошина Варвара	есть	1 час
Финашина Настя	есть	5 часов
Штейнгарт Саша	есть	2 часа
Среднее время		≈1,9 часа

Мобильная связь:

Ф.И. учащихся	Марка телефона	Оператор связи	Ежемесячный расход денег (руб.)
Аденина Анастасия	Apple	МТС	100
Бондаренко Вадим	Dexp	Ростеликом	50
Бурханова Дания	FLY	МегаФон	200
Денисов Вадим	Samsung	Билайн	300
Золотенко Дмитрий	LG	МТС	50
Канивец Екатерина	Apple	МТС	100
Мельникова Дарья	Apple	МегаФон	300
Мещерякова Елизавета	LG	МТС	200
Отставнов Данила			
Панкова Полина	Samsung	МТС	200
Пичугин Илья	Apple	Билайн	100
Полостина Алена	Apple	МТС	150
Трошина Варвара	Lenovo	МТС	200
Финашина Анастасия	Alcatel	Билайн	300
Штейнгат Александр	ZTE	МегаФон	300
Мода ряда			



Наши спортивные игры:



Фамилии и имена учащихся

Любимый вид спорта

Аденина Анастасия

Легкая атлетика

Бондаренко Вадим

Футбол

Денисов Вадим

Легкая атлетика

Золотенко Дмитрий

Футбол

Канивец Екатерина

Легкая атлетика

Мельникова Дарья

Легкая атлетика

Панкова Полина

Легкая атлетика

Пономарев Никита

Футбол

Романов Роман

Рукопашный бой

Росновский Семен

Футбол

Севостьянов Данила

Водное поло

Тормозов Игорь

Футбол

Трошина Варвара

Каратэ

Федоров Егор

Футбол

Штейнгатт Александр

Футбол

Мода ряда

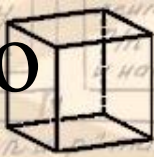
Футбол



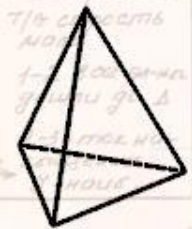
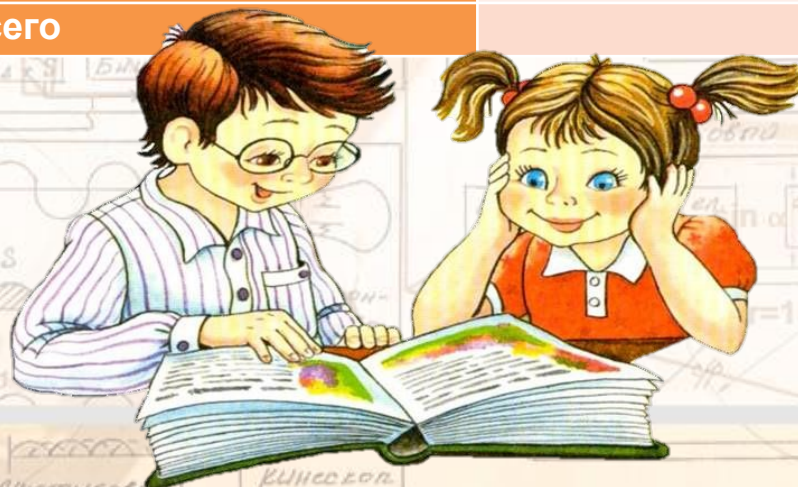
- Современный человек всесторонне развит. Его интересы многогранный. А чем увлекаешься ты?



Средне-статистическая модель моего одноклассника:

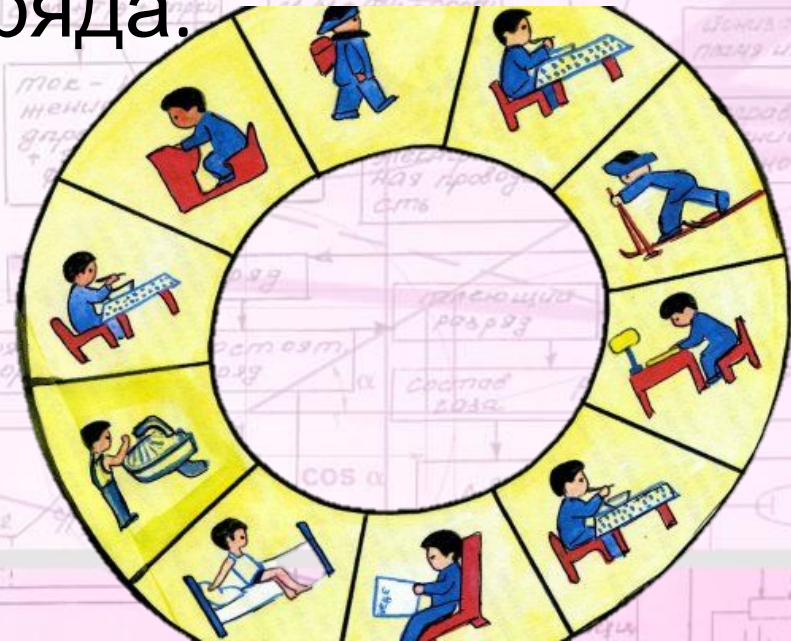


Показатели развития и затраты времени	Статистические характеристики
Хорошо учится	Средний балл – 4,6
Материально обеспечен	Имеет компьютер, мобильный телефон и деньги для его использования
Интересы	Различны
Время, затраченное на уроки в школе и дорогу домой	7 часов
Учит уроки	2 часа
Занимает компьютер	2 часа
Прогулки на свежем воздухе	от 1 часа и больше
Питание	В сумме 1,5 часа
Просмотр телевизора	30 минут
Сон	8 часов
Всего	≈24 часа



Результаты проекта:

Мы провели опросы для закрепления темы «Статистические характеристики» среди наших одноклассников, а данные заключили в таблицы, найдя средние арифметические и моды ряда.



Спасибо за внимание!

