

Филиал МОУ СОШ №1 г. Задонска
в с.Гнилуша

РАЗНЫЕ
ПРОФЕССИИ

Математика

важна,

всем профессиям

нужна.

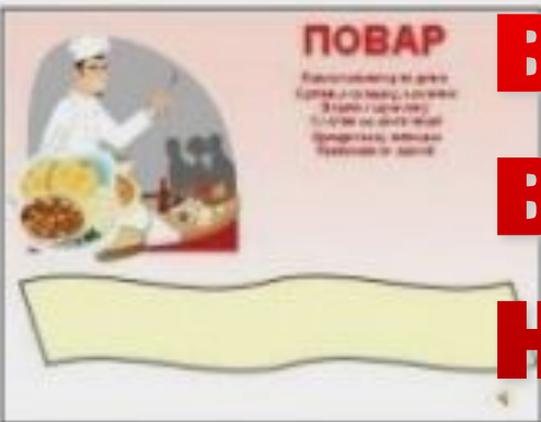
ДОКТОР



ПОЧТАЛЬОН



ПОВАР



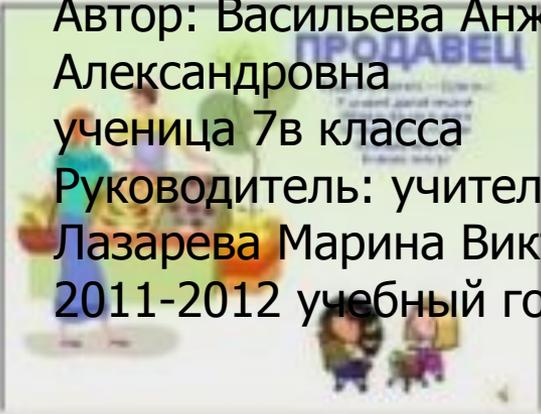
УЧИТЕЛЬ



СТРОИТЕЛЬ



ПРОДАВЕЦ



ВОДИТЕЛЬ



ПАРИКМАХЕР



Автор: Васильева Анжела
Александровна
ученица 7в класса
Руководитель: учитель математики
Лазарева Марина Викторовна .
2011-2012 учебный год

Цель:

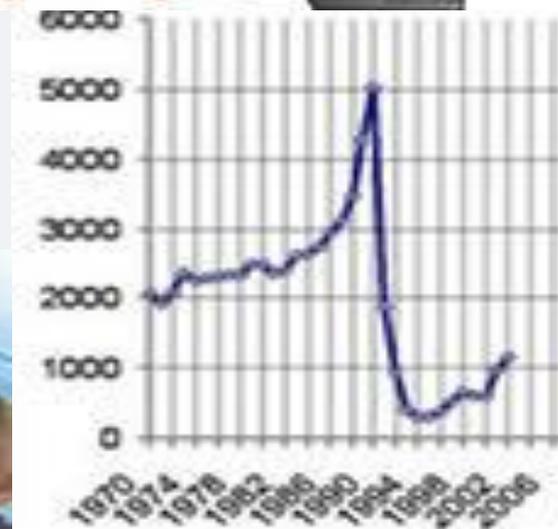
- Исследовать, какие математические задачи решаются в профессиональной деятельности ;
- Доказать, необходимость изучения математики для овладения знаниями при выборе профессии .

Задачи:

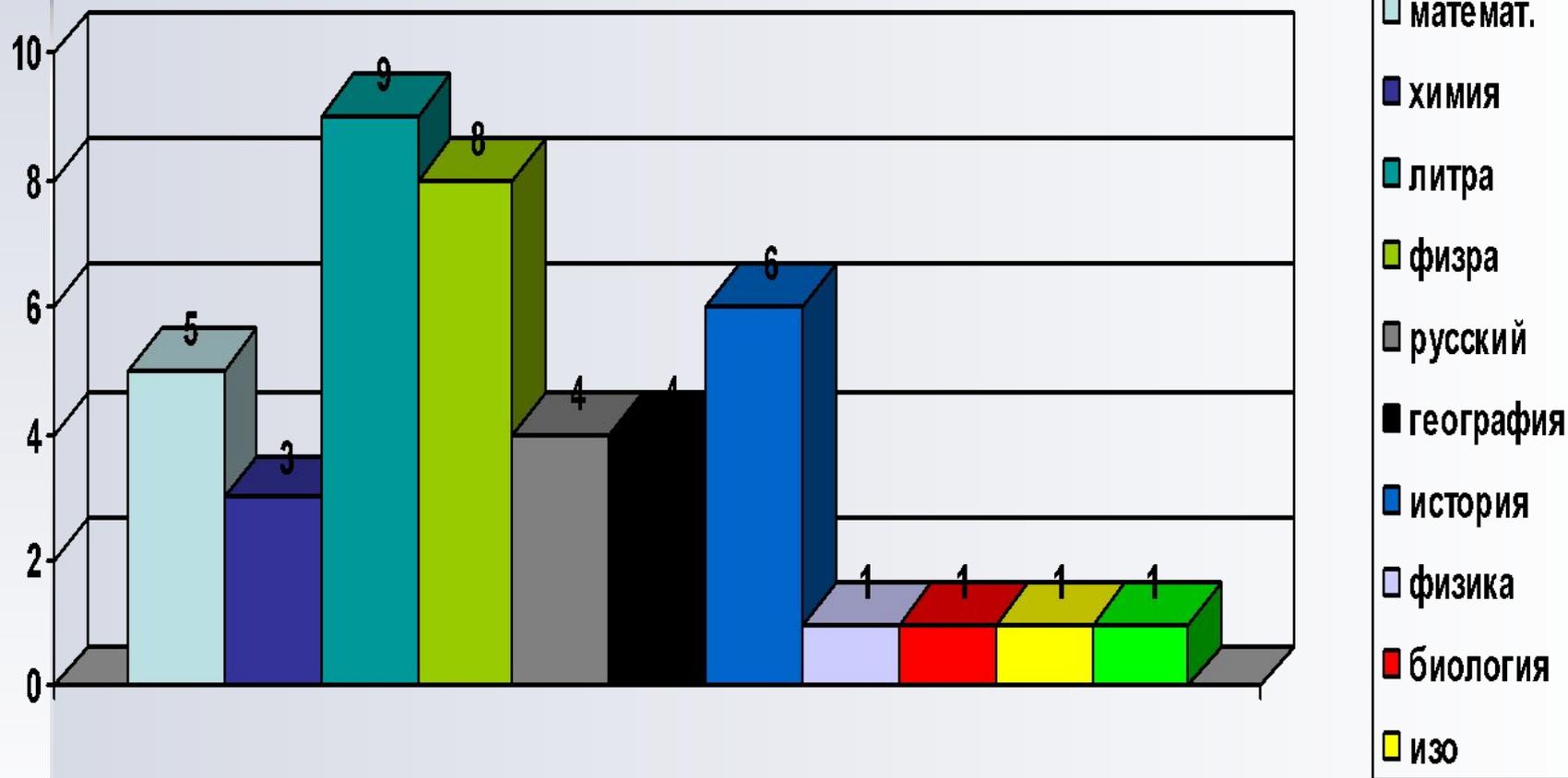
- Доказать важность владения математическими знаниями, обеспечивающими успешность, благополучие в профессиональной деятельности ;
- Провести анкетирование среди учащихся школы , родителей и учителей, чтобы узнать их отношение к изучению математики и мнение о роли математики в их будущей, (настоящей) профессии и провести статистическую обработку данных;
- Увидеть связь между наукой и повседневной жизнью.

Предмет исследования:

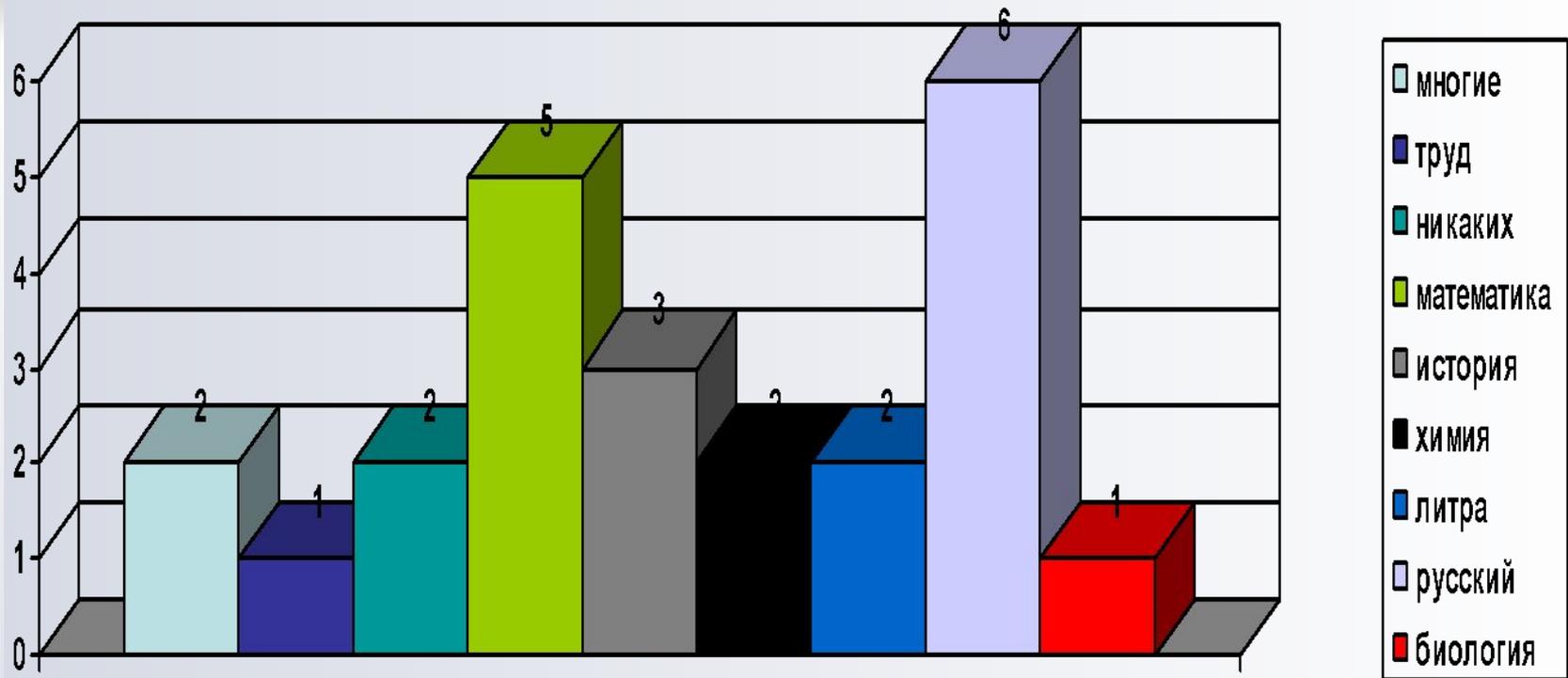
математика в профессиях .



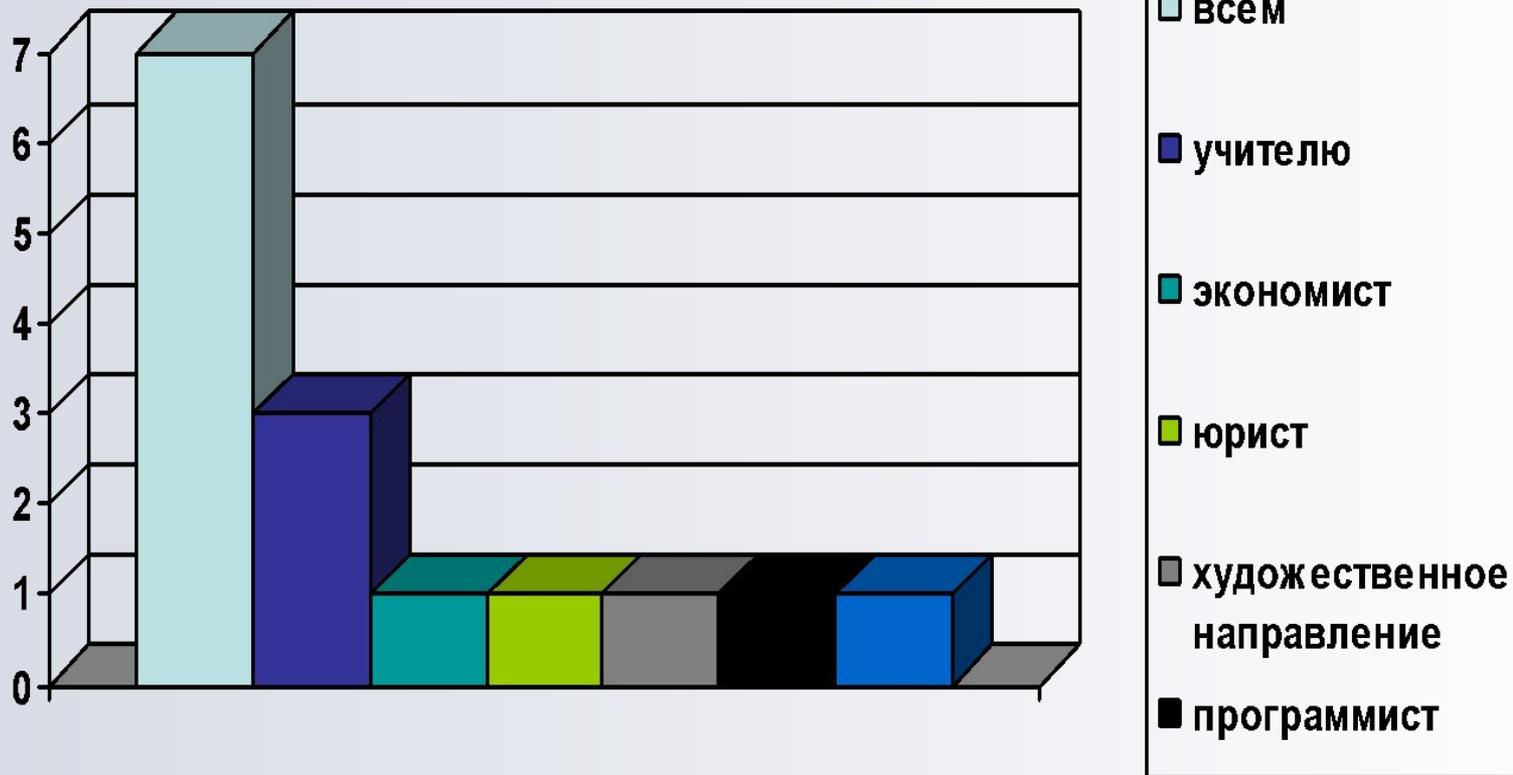
Статистическая обработка данных



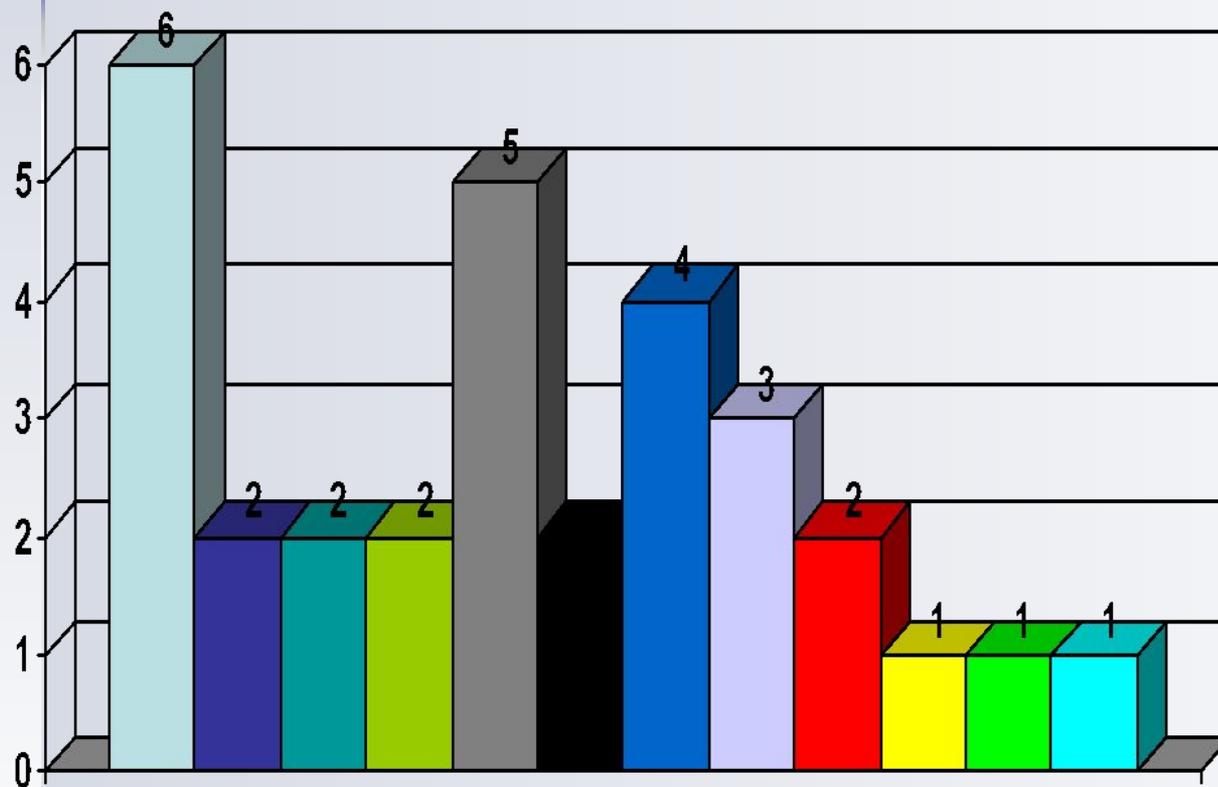
Знания каких учебных предметов вы применяете в повседневной жизни?



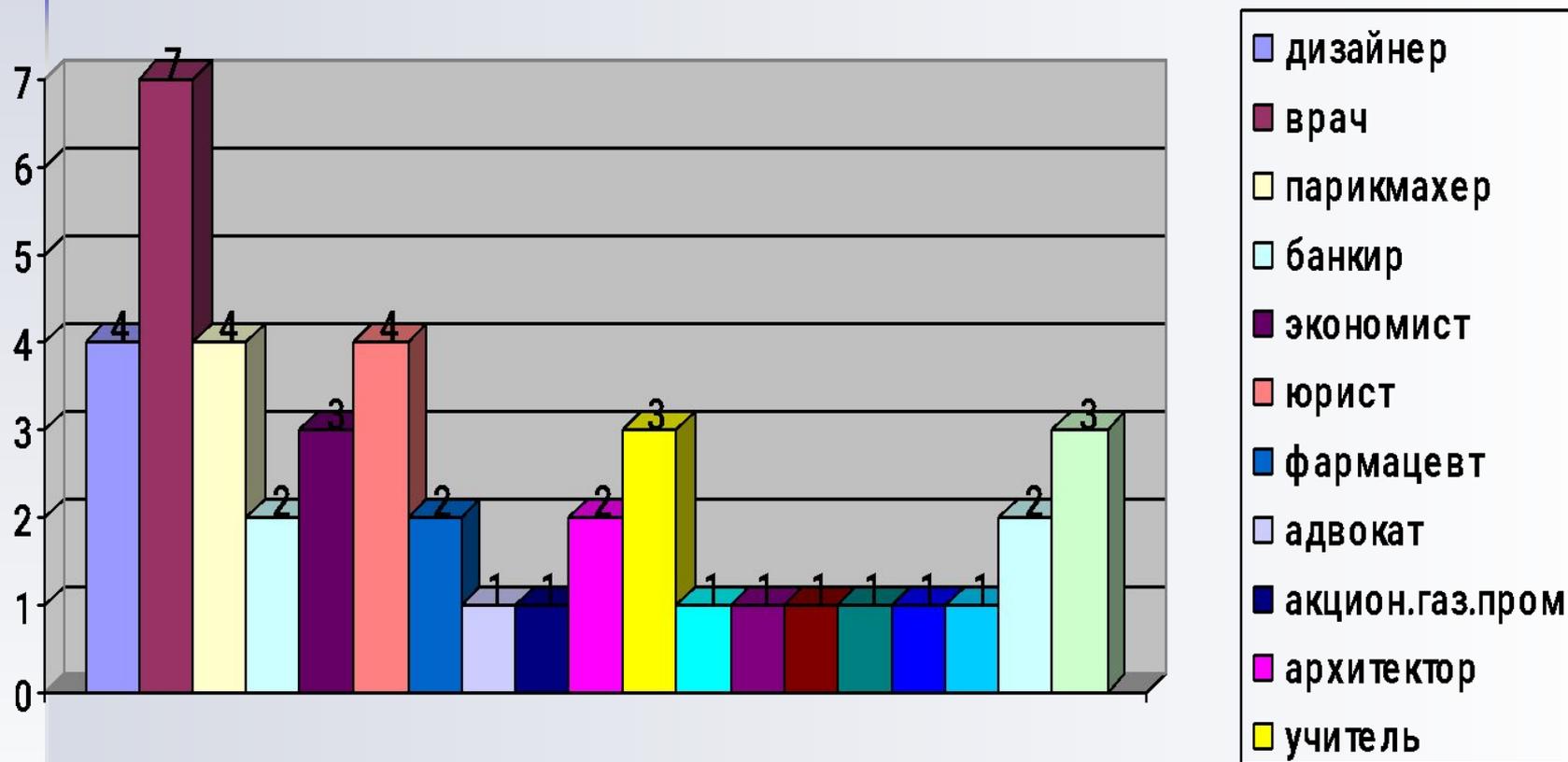
Какой профессии необходим ваш предмет ?



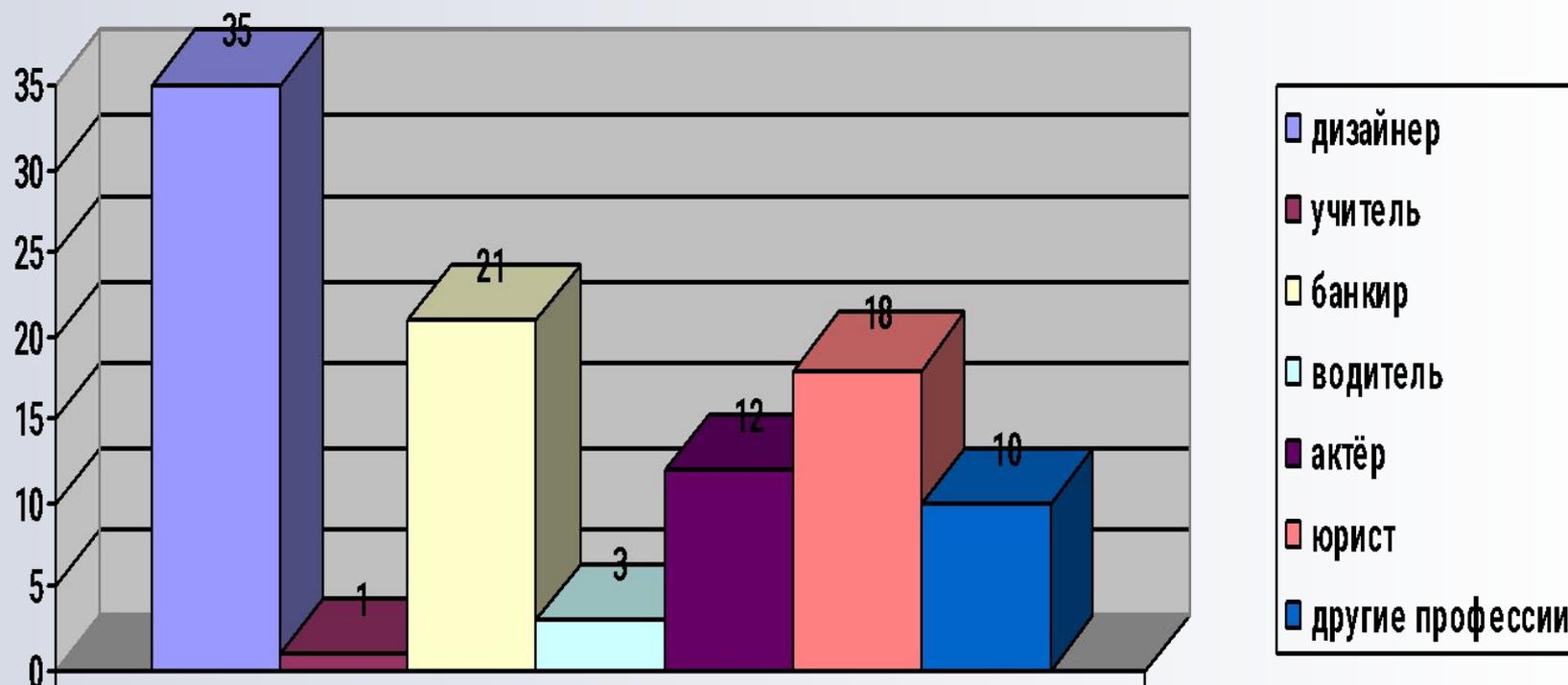
Любимый предмет в детстве?



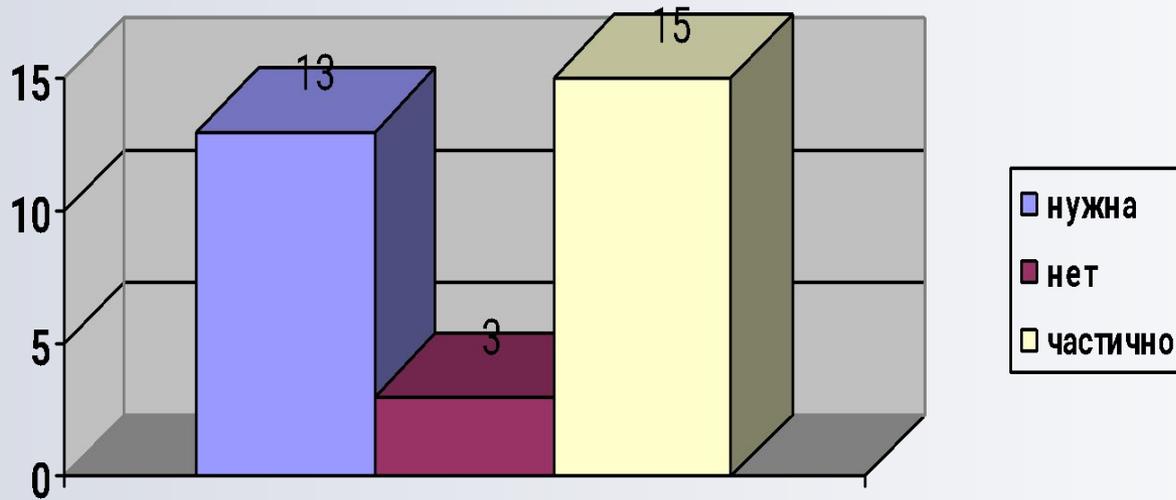
Кем хотят стать наши школьники



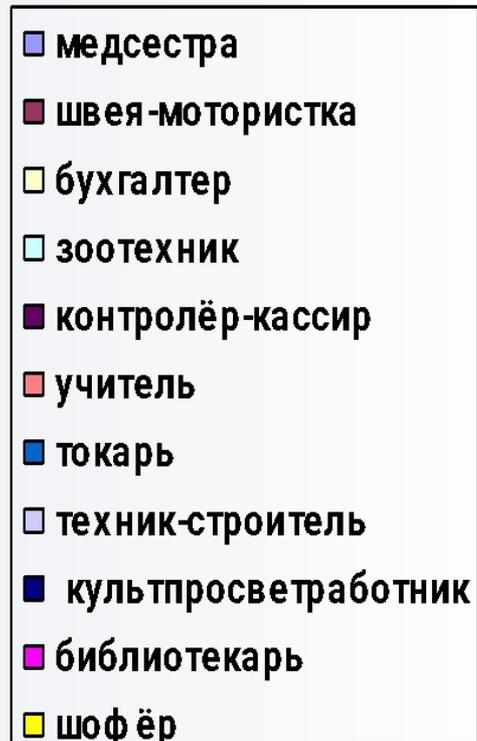
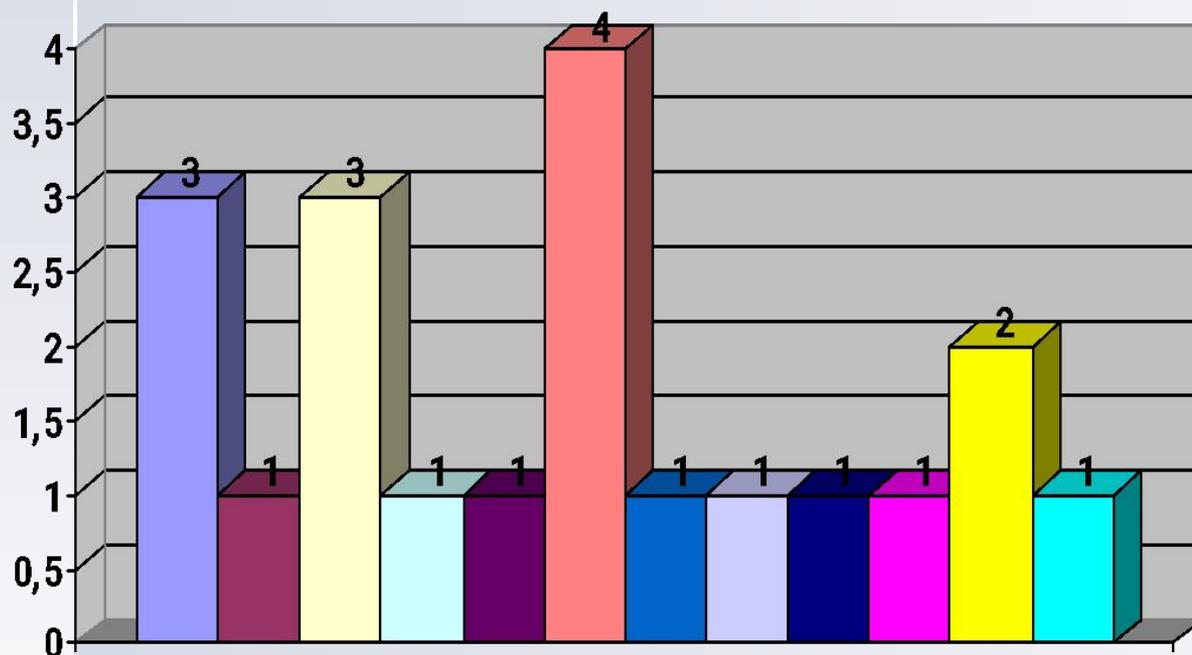
Кем хотели стать школьники 2010-2011уч. года.



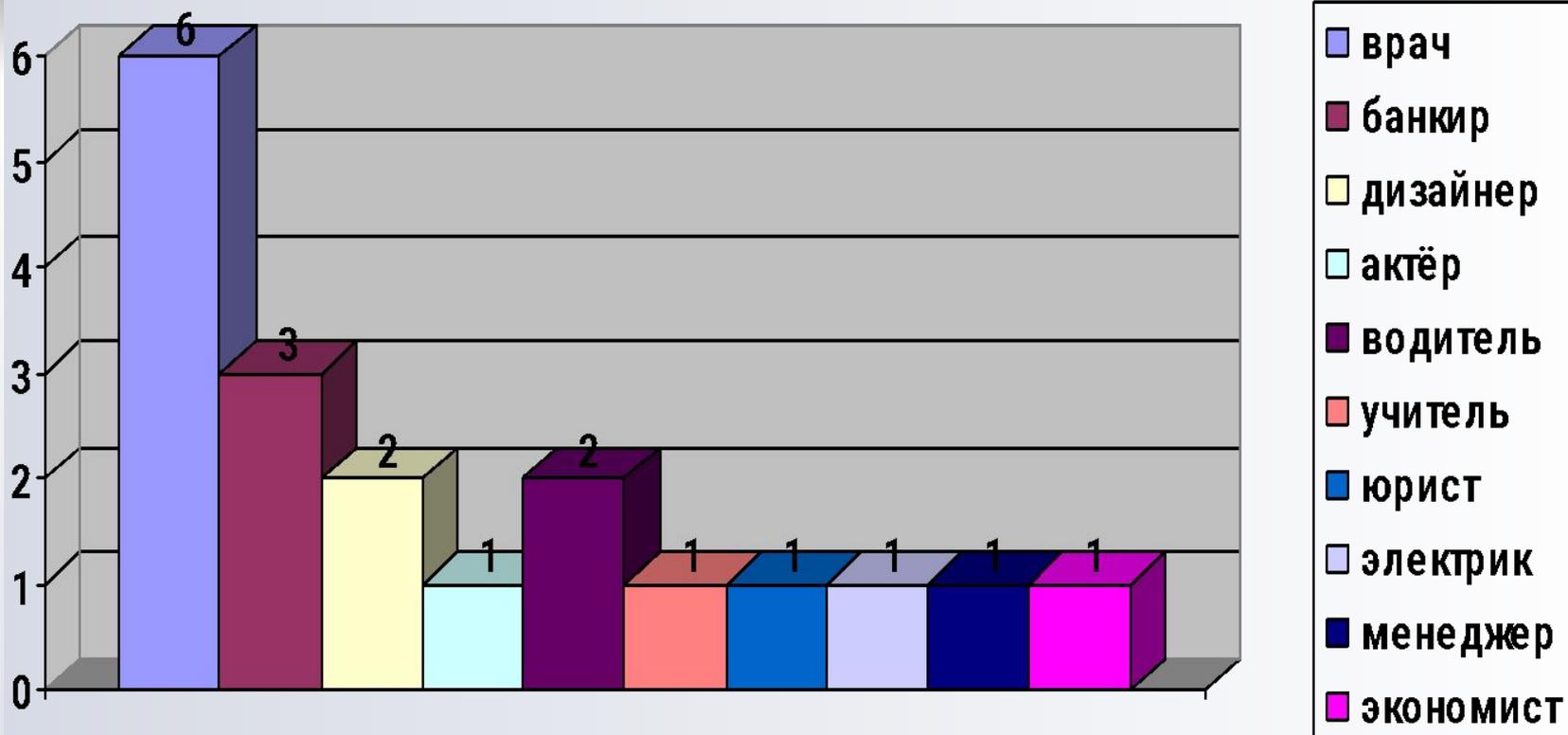
Нужна ли математика школьникам при выборе профессии ?



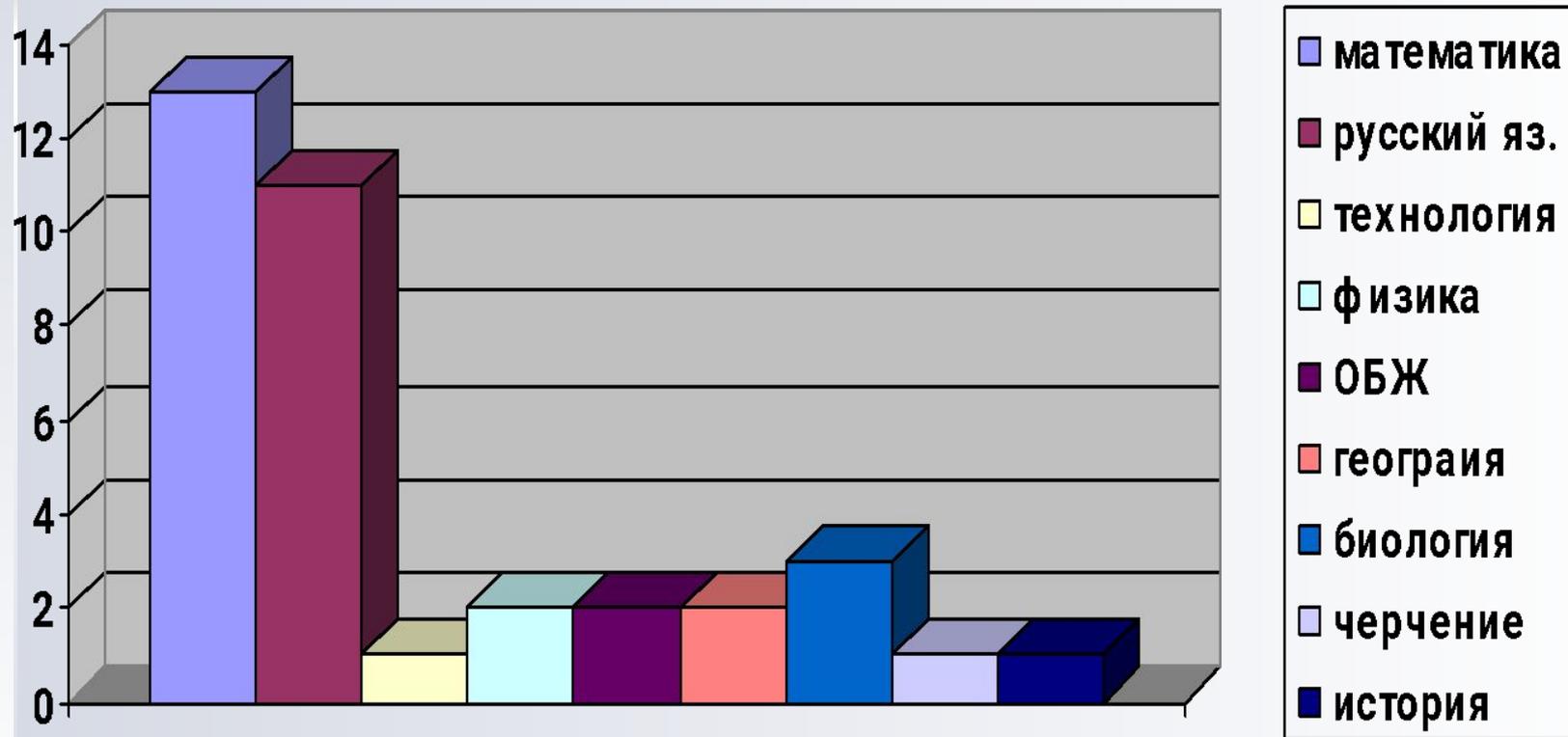
Кто участвовал в опросе (родители)



Какие профессии хотят родители для своих детей



Какие знания применяют родители в своей профессии



Какие математические задачи решаются в профессиональной деятельности



Автолюбитель

Клиент хочет арендовать автомобиль на сутки для поездки протяжённостью 600км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды. Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для

автомобиля на всю поездку. Какую сумму в руб. заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	6	3500
Б	Бензин	8	3300
В	Газ	11	3200

Коммерческий директор.

Поставщик	Стоимость пеноблоков (руб.за м2)	Стоимость доставки (руб.)	Дополнительные условия
А	2950	5000	
Б	3000	6000	При заказе на сумму более 150000руб. доставка бесплатная
В	2980	400	При заказе более 75м3 доставка бесплатная

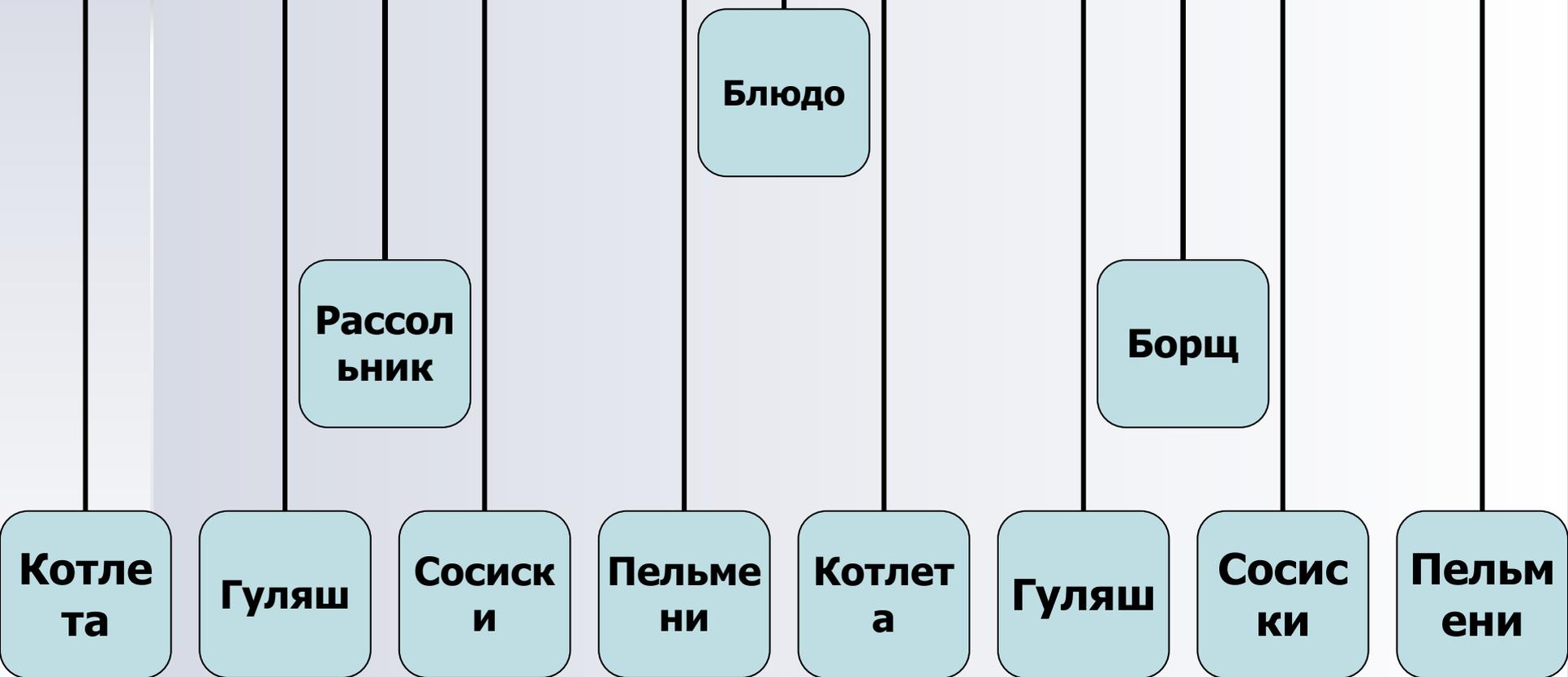
Завуч школы



Экономист – бухгалтер

- Какой будет заработная плата после повышения ее на 30 %, если до повышения она составляла 8760 руб. и с работника берётся подоходный налог 13%.

Шеф – повар ресторана. Составление меню .



Бригадир

№ п/п	Фамилия	Число деталей
1	Иванов	38
2	Лазарев	42
3	Ильин	36
4	Бережной	45
5	Егоров	48
6	Петров	45
7	Семенов	45
8	Лукин	42
9	Андреев	40
10	Попов	47
11	Сурков	39

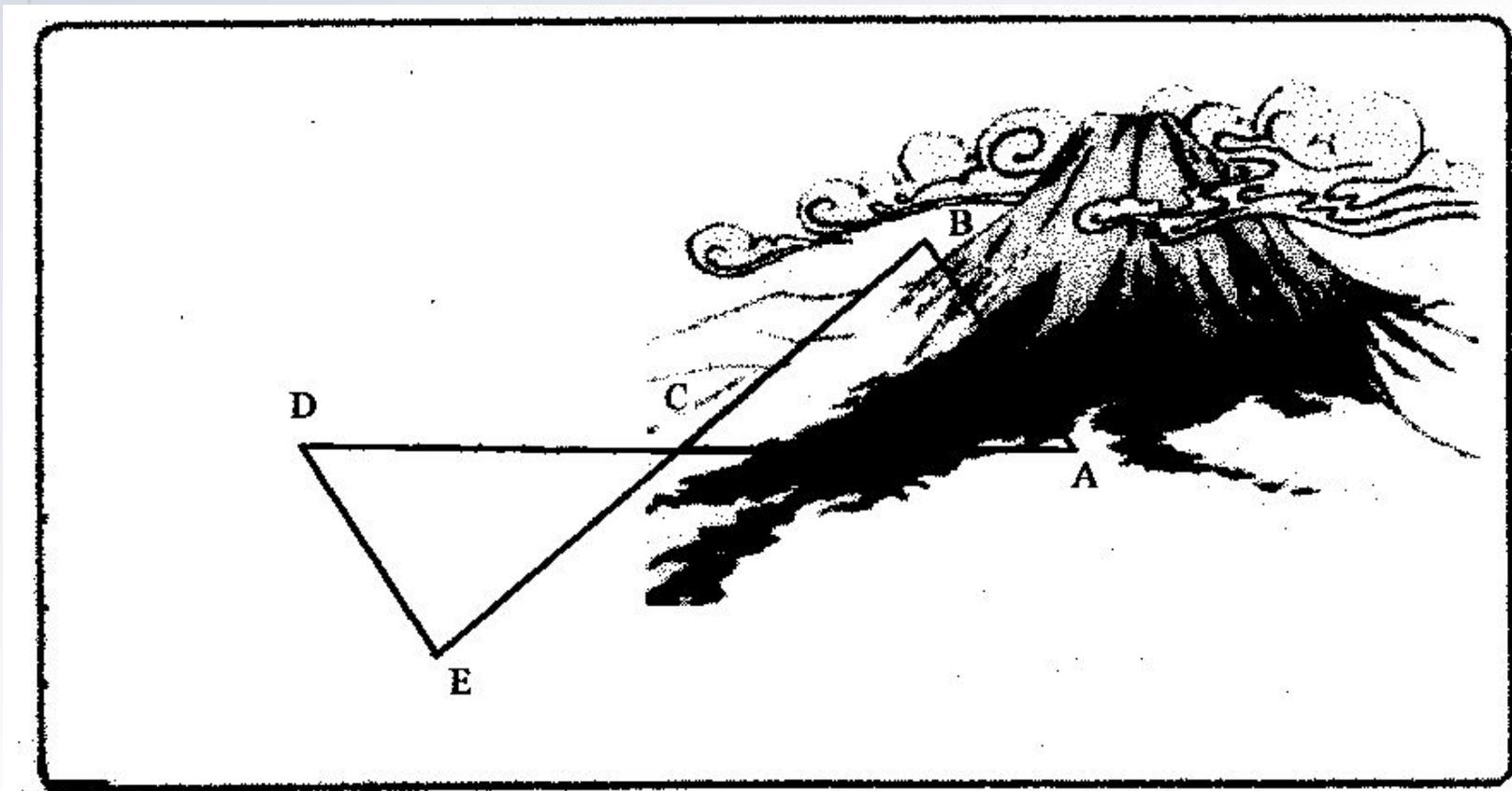
Врач

- Прописывает больному курс лекарства, которое нужно пить по 0,5г три раза в день в течении трёх недель. В одной упаковке содержится 10 таблеток по 0,5г. Какого наименьшего количества упаковок хватит на весь курс?

Профессия , которую выбираю я .

- Геодезист - профессия очень актуальная и востребованная.

Задача на применение признака равенства треугольников на измерение расстояния между двумя недостижимыми объектами.



«Зачем нам изучать математику?»»

- В результате анкетирования было выявлено, что многие считают математику знать нужно.
- У учеников повышен интерес в основном к тем профессиям, которые сейчас более актуальны в современном мире – врач, экономист, парикмахер, стилист, дизайнер, банкир.
- Есть необходимость изучать математику, т.к. она нужна людям разных профессий.

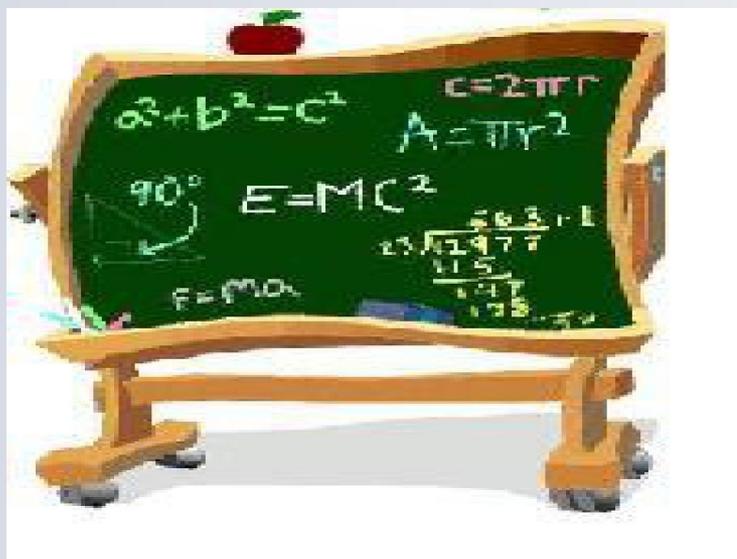
Наука в школе есть одна.
Во всех профессиях нужна
Учителям, врачам и поварам.
Бухгалтерам, певцам и
продавцам.

Всем математика важна.

Царица всех наук она.

Куда б не захотел пойти,
Профессию хорошую найти,
Сначала выучи таблицу,
Чтоб с губ слетала словно
птица.

Нам всем зарплату получать,



А значит надо посчитать.
И, чтобы в жизни не страдать,
Задачи сложные решать.
Делить все беды пополам,
И всем прибавить счастья вам.
И приумножить капитал.
Чтоб мир везде спокойным стал.
И пусть пора сейчас настала,
Компьютер знает наш немало.
Но, если сам всё будешь знать,
Успешным в жизни можешь
стать.

Математика важна,
всем профессиям нужна
Васильева Анжела.

