



«Мой предмет в системе школьного образования»

опыт работы.

учителя математики:

Чернобровкиной И.И.

Вызовы XXI века

Глобализация социальных и экономических
процессов

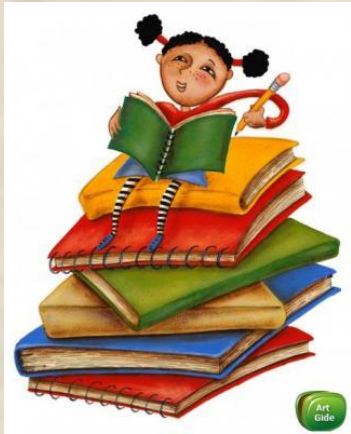
Новый заказ на специалиста

- ◆ понимание происходящих процессов;
 - ◆ умение адаптироваться;
 - ◆ умение общаться;
 - ◆ умение работать в команде;
- ◆ критическое и конструктивное мышление;
 - ◆ принятие решений;
 - ◆ достижение результата.

Изменение парадигмы образования

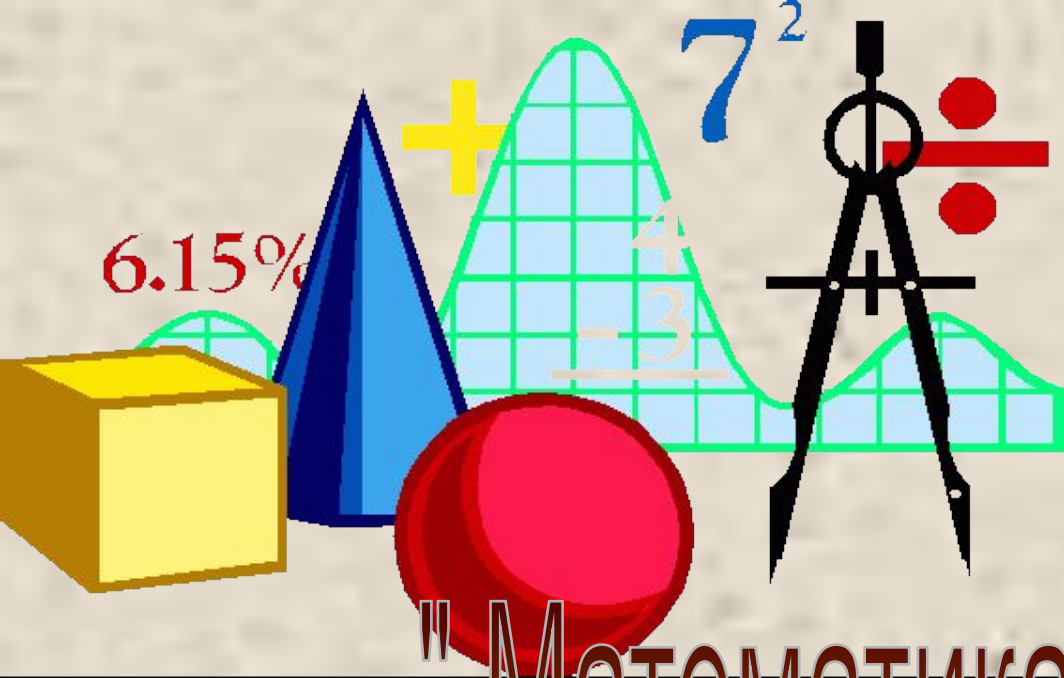
- 1. Стирание граней между учебой и работой.**
- 2. Переход от «образования на всю жизнь» к «пожизненному образованию».**
- 3. Учиться – не значит ходить в школу или университет.**
- 4. Традиционным учреждениям образования все труднее готовить востребованных специалистов.**
- 5. Образование становится коллективным.**
- 6. Внедрение в образование ИКТ.**

Цели образовательного процесса:



*Таланты создать нельзя,
но можно создать культуру, то есть почву,
на которой растут и процветают таланты*
Нейгауз

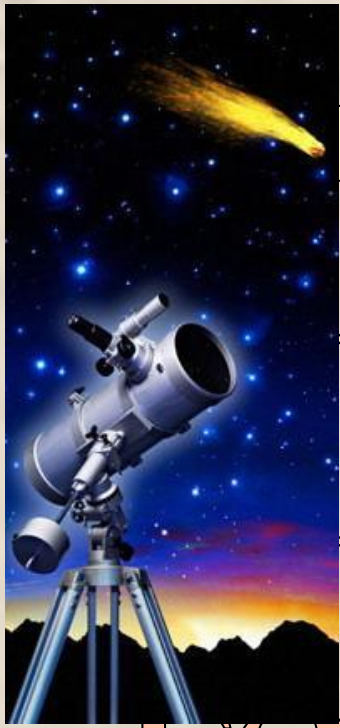
- **повысить мотивацию;**
- **научить учиться;**
- **создать условия для
формирования ключевых компетенций;**
- **создать условия для саморазвития
учащихся.**



" Математика - наука о

количественных отношениях и

пространственных формах



физика

химия

биология

география

технология

астрономия...

Гуманистическая парадигма

личностно ориентированная
развивающая
формирующая

обучающая
обучение
обучение

О средствах реализации
прикладной направленности
курса математики
в основной школе.

- Прикладные задачи
- Межпредметные связи
- Практическое применение
- Практические и лабораторные работы
- Внеклассная работа



Методы обучения

- Информационно-развивающие методы обучения
- Программированное обучение
- Математическое моделирование
- Создание ситуации выбора и успеха
- Эвристические
- Методы контроля



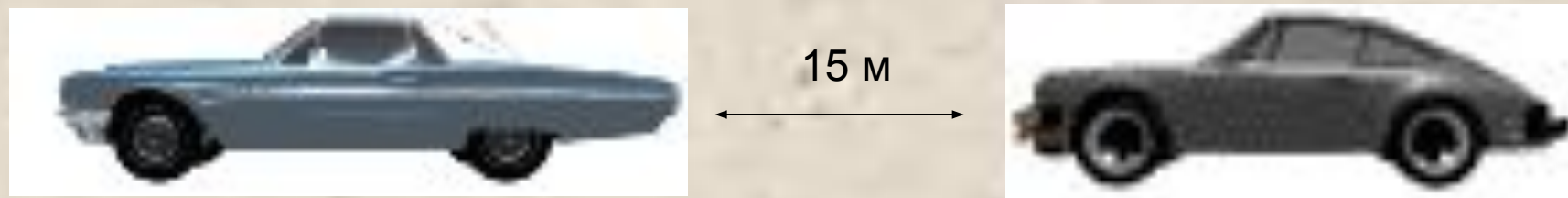
Задачи 3.

подсказка

- На двух литровом плакате сока надпись гласит: **«Наиболее экономичная упаковка»**. Так ли это?



Зачем нужно соблюдать дистанцию.



Задачи 3

На одинаковый товар,
с равной первоначальной ценой



снижена на 60 %



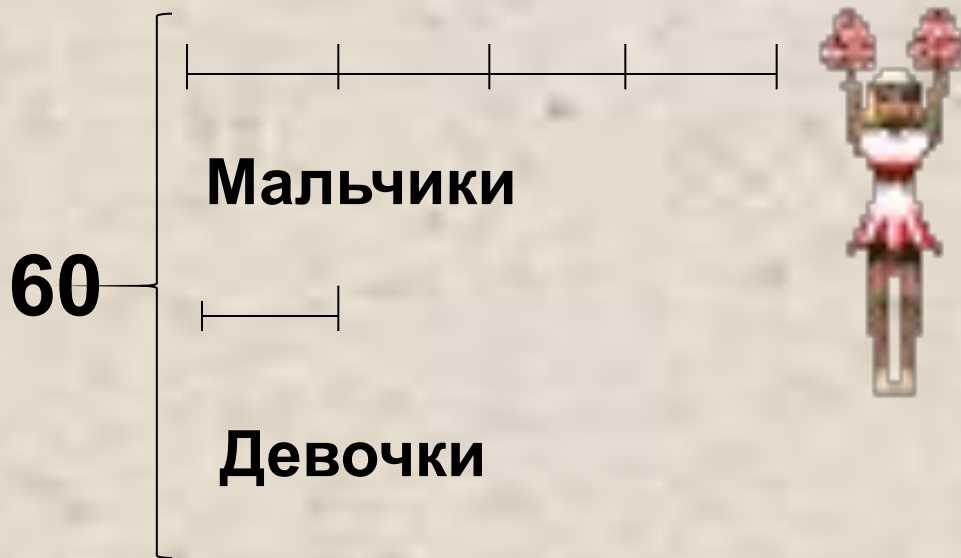
в 2,5 раза

Куда отправиться за покупками?



Задача №2.

- В спортивной секции занимается 60 учащихся, причём мальчиков в 4 раза больше, чем девочек. Сколько мальчиков занимается в секции?



Задача 1.

- Собственная скорость катера 15 км/ч, а скорость течения реки 3,5 км/ч. Найти скорость катера по течению и против течения реки.

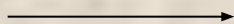
15 км/ч



3,5 км/ч

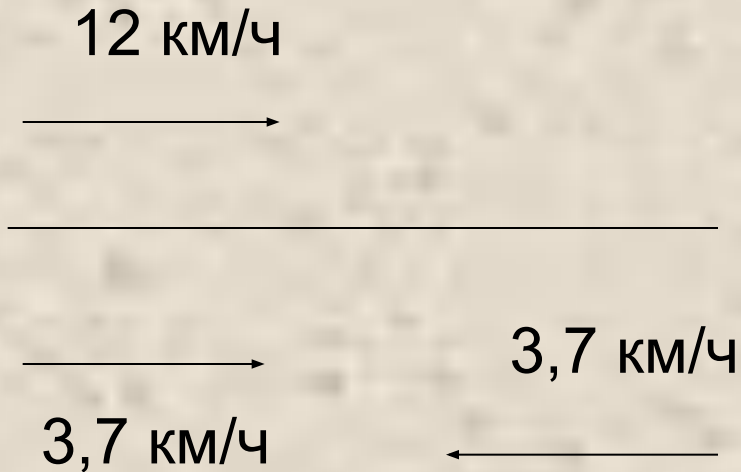


3,5 км/ч



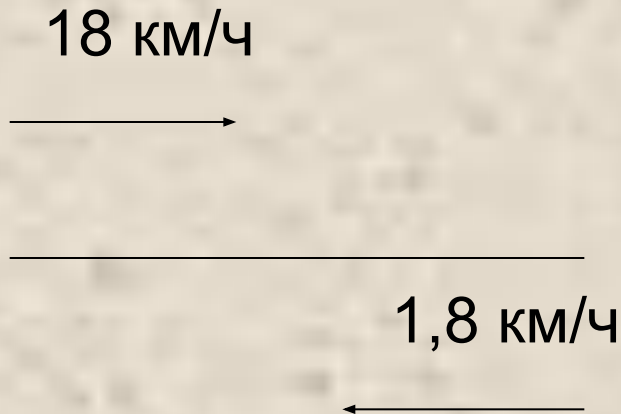
Задача 2.

- Скорость течения реки $3,7$ км/ч. Найти скорость катера по течению и против течения, если его собственная скорость 12 км/ч.



Задача 3.

- Скорость течения реки $1,8$ км/ч. Найти скорость катера по течению и против течения, если собственная скорость катера 18 км/ч.



Задача.



iyurin1.ucoz.ru



В ДЕТСТВЕ ПОЭТ НЕКРАСОВ
НЕ ЛЮБИЛ АРИФМЕТИКУ.









Благодарю за внимание!

