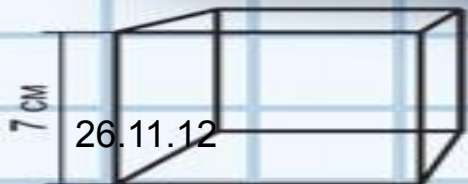


2

 $-$  $= ?$



**Приемы и способы
Повышения мотивации
на уроках математики
Васильева А. Л.
учитель математики**



26.11.12

 $+$  $= ?$

5

Древняя мудрость гласит:

**можно привести коня
к водопою,**

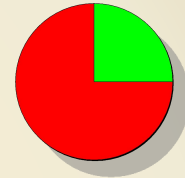
**но заставить его напиться
нельзя**

**Необходима мотивация,
чтобы обучающийся захотел
получить знания,
которые мы с Вами готовы
ему передать,
либо создать условия, чтобы
он сам взял.**

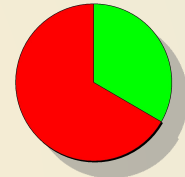
**В работе над повышением
мотивации я учитываю, что:**

В памяти ученика остаётся:

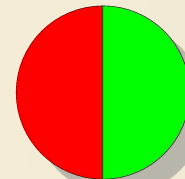
$\frac{1}{4}$ часть услышанного материала



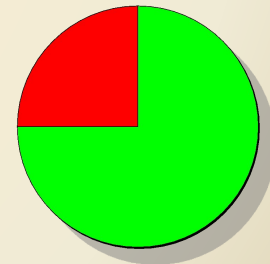
$\frac{1}{3}$ часть увиденного материала



$\frac{1}{2}$ часть услышанного и увиденного
одновременно материала



$\frac{3}{4}$ материала, если ко всему прочему
ученик вовлечён в активные действия в
процессе обучения





Применяю следующие приёмы повышения мотивации на уроке:

- устный счёт с включением задач, которые решаются с опорой на их жизненный опыт, на их смекалку ;
- предлагаю задания и ответы к ним, среди которых есть как верные, так и неверные. Ребята проверяют;
- решаем игровые и занимательные задачи;
- решаем задания из открытого банка заданий ЕГЭ и ГИА;
- Стремлюсь содержание задачи связать с реальными повседневными задачами;
- Использую метод целенаправленной ошибки;



Применяю следующие приёмы повышения мотивации на уроке:

- Привлечение учащихся к проектной деятельности;
- Применяю исторические вставки(ребята готовят сообщения из истории развития математики, или факты по теме урока) ;
- Применяю метод наставничества (сильный подтягивает слабого);
- Решаем задания из учебника старшего класса(в 9классе из 10 класса);
- Привлекаю к участию в олимпиадах всероссийского уровня.
- Применение современных дидактических материалов(КИМ)

Внеклассные мероприятия позволяют усилить мотивацию учения обучающихся.

С 14.11.12. идет декадник математики, физики, информатики, Вы видели выставку стенгазет наших учеников. В процессе работы над которыми, они узнали много нового для себя, познавательная активность в результате усилилась. Ребята стремятся поделиться интересной информацией.

22.11.12. прошел Марафон точных наук на котором ребята получили много положительных эмоций и применили свои знания на практике.

**Спасибо
за
ВНИМАНИЕ!**