

Кружок по математике

5 «а» класс

УЧЕНИЕ С ВЛЕЧЕНИЕМ

1 час в неделю

в год 34 часа

Руководитель:

Ооржак Уран Когеловна —

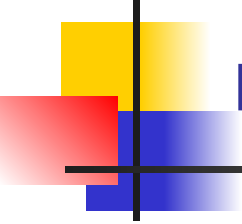
учитель математики высшей категории



Первое открытие всегда заключается в том,
что есть вещи, которые стоит открывать.

Д.Томсон «ДУХ НАУКИ»

- В решении любой задачи есть крупница открытия.
- Задача может быть сколь угодно скромной, но если она заставила быть изобретательным и если вы решили её самостоятельно, то радость победы – пусть даже о ней никто, кроме вас, не знает – должна быть **ОГРОМНОЙ**.



ЦЕЛЬ обучения математике, не
заучивание неведь откуда взятых
правил, а **развитие интеллекта.**

- Всякому хочется **радости творчества, самостоятельных размышлений**. На кружковых занятиях мы занимаемся тем, что **УЧИМСЯ ДУМАТЬ**.
- Большая часть задач, которых мы коснёмся, требует не долгих вычислений, а **ясного взгляда, сосредоточенности**.
- **Занятия математикой – это чем-то вроде операции на мозге, создающей новые извилины.**
- Учиться нужно не тому, что легко получается.
- **Ценно высшее напряжение сил.**

ЗАДАЧИ

кружковых занятий:

- привитие интереса учащимся к математике;
- углубление знаний учащихся по математике;
- развитие математического кругозора, мышления, способностей, исследовательских умений;
- воспитание настойчивости, инициативы.



ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

- **ЧЕЛОВЕК, который занят ТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, умеющий**
- **думать,**
- **рассуждать,**
- **анализировать,**
- **систематизировать и**
- **решать жизненные проблемы.**