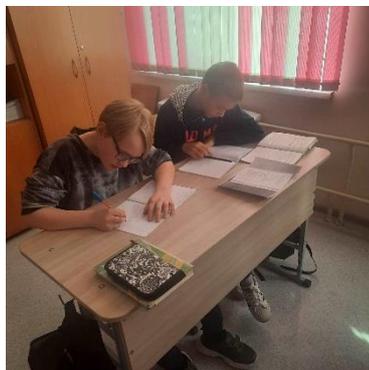


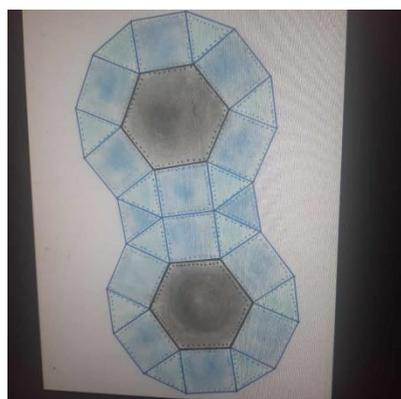
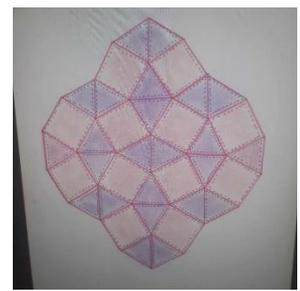
## Занятия по внеурочной деятельности по направлению математика

Еженедельно, в рамках внеурочной деятельности, проходят занятия «Занимательная математика», «Занимательная геометрия», «Финансовая грамотность», на которых решаются различные математические задачи с целью создания условий, обеспечивающих интеллектуальное развитие личности школьника на основе развития его индивидуальности; создание фундамента для математического развития, формирование механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

### 6б класс Тема: Паркет



Применение геометрических фигур при разработке паркета, расчет количества плиток для покрытия пола, стоимость покрытия определенной площади



«Решение логических задач»

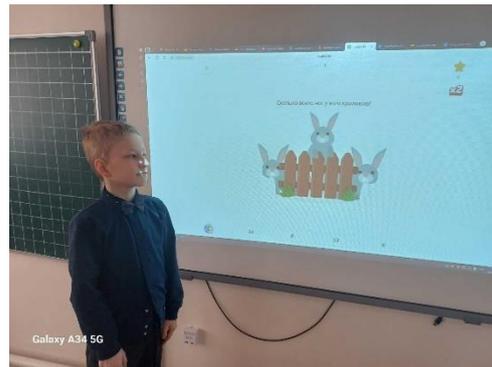
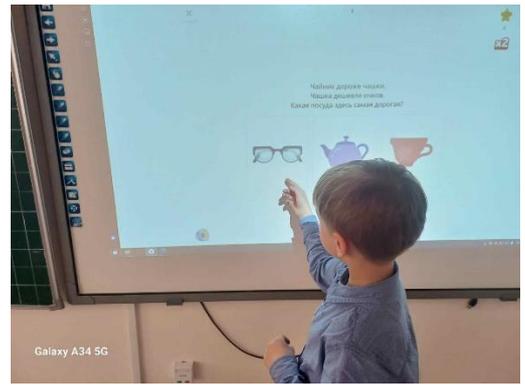


2 а класс Геометрия? А зачем? Что нужно?

Разные способы решения одной задачи



## Решение логических задач



2в класс Тема: Задачи-смекалки  
Организация занятия в форме игры



## Урок 4 б класс

### Тема: «Приемы быстрого счета»

**Цель урока:** формирование и развитие вычислительной культуры учащихся средствами системы упражнений для быстрого счета.

**Задачи урока:**

- активизация познавательной деятельности учащихся в процессе формирования вычислительных навыков;
- развитие интеллектуальных способностей учащихся;
- расширение математического кругозора, формирование устойчивого интереса к математике в целом.

На уроке учащиеся убедились в том, что в самом обыкновенном устном счете, как и во многом другом, можно видеть много интересного, необычного, чудесного.

Рассмотренные ребятами методы быстрого счета говорят о многолетнем интересе ученых и простых людей к игре с цифрами. Сегодня мы изучили только малую часть большого раздела занимательной математики «Приемы быстрых вычислений».

