Пояснительная записка

***Наша тема проекта*** «Как понять математику?».

***Участники проекта:*** Одинаева Яна(руководитель), Карев Иван, Семянистая Алиса, Касимова Камила, Пахомов Кирилл, Мартынов Даниил, Перов Евгений, Талайбек Элиза, Хапанцев Георгий, Перевалова Анастасия, Оселедько Максим.

***Консультанты проекта:*** Сумарокова Влада Фёдоровна, Роот Татьяна Владимировна.

В нашем проекте мы хотим создать **конспект-конструктор (продукт),** в котором будут содержаться методики с учётом индивидуальных особенностей учащихся. Некоторым ученикам нужен свой способ объяснения, и мы в этом поможем.

Мы провели сначала математический тест с темами 6 класса, чтобы узнать, какие темы не понятны. Затем провели несколько психологических тестов (на переключаемость, зрительную и слуховую память, утомляемость, внимательность).

Теперь, зная и взятые за основу индивидуальные особенности учеников мы придумали **5 методик** (на основе особенностях), которые в виде игры и уклоном на зрительную память, так как она хуже развита, но про слуховую мы не забываем. Эти методики в ходе апробации. В нашем конспекте-конструкторе мы представим эти методики (игры) , для того, чтобы учителя и учащиеся могли воспользоваться ими, если почувствуют трудность или непонимание в объяснении учителя.

**Проектная группа у нас большая, потому что она делится на две группы**:

3 человека, которые разрабатывают 8 человек, которые пробуют

Методики и проводят тесты.

Методики и находят для себя

Удобный способ.

Нашими задачами были:

1. Составить и провести математические тесты.
2. Обсудить с психологом, узнать и провести психологические тесты.
3. Придумать на основе особенностей методики для объяснения тем.
4. Апробировать методики на учащихся.
5. Создать вместе конспект-конструктор, в котором методики.

Я думаю, что со всеми задачами мы справились☺

***Критерий эффективности***: мы проведём тот же тест, но как вариант 2, и посмотрим лучше баллы или нет, помогли наши методики или нет.

Вообще мы планируем этот проект продолжить на следующий год, потому что сейчас мы выполнили лишь часть проекта, так как в следующем году возможно мы создадим сайт-тренажёр по математике с разными играми.