



ДОБРА ПРАКТИКА

Повишаване резултатите по математика чрез дейностите от извънкласни занимания JUMP MATH Открит урок - 24.03.2022 г.

Занимания по интереси JUMP MATH с ученици от 4 и 5.клас

Ръководители на групите: Тодорка Димова и Ив. Каракоева - двама учители, един урок и много желание за успеваемост.

Тема на урока: Мерни единици/милиметър, сантиметър, метър/- 4.клас,

- а в 5.клас се постига доразвитие на темата от началния етап.

Цел на урока: учениците да познават мерните единици/ милиметър, сантиметър, метър/- 4.клас.

- 5.клас – *развитие на компетентности* /знания, умения и нагласи/; приложението на обикновени и десетични дроби в измерването на дължини.

Учениците да могат да преценят и измерят размера на даден предмет, без да си служат с линия или метър. След това могат да проверят дали преценката им е била правилна, като го измерят.

Урокът е разработен по методите на STEM с практическа насоченост и с малки стъпки по метода на JUMP MATH се достига до откривателство с приложението на обикновени и десетични дроби в измерването.

JUMP MATH вярва, че всеки ученик може да бъде успешен по математика.

Като се развива логическото и функционално мислене на учениците, като се изгражда у тях увереност в себе си, учителят има задачата да им покаже красотата на математиката.

Създателят на JUMP MATH – математикът Джон Майтън, използва тази предпоставка при разработването на този иновативен метод. Създадените учебни материали описват понятията толкова ясно, че всеки може да ги разбере.

Математическото откривателство може да бъде постигнато на малки стъпки. Всяка следваща стъпка е добавяне на част от пъзела. Това е вълнуващото в работата и то създава у учениците усещането, че сами могат да постигнат успехи. Резултатите ги удовлетворяват, а пропуските се наваксват лесно. Математиката пък се превръща в любим предмет.

Кадри от урока на : ou-aleksandrovo.com