***Скажи мне, и я забуду,***

***покажи мне, и***

***я, может быть, запомню,***

***вовлеки меня, и я пойму.***

**Конфуций (450г. до н.э.)**

**Тема: Площадь трапеции**

**Задачи:**

* **Образовательные: решение задач по теме «Площадь трапеции» в рамках подготовки к ГИА (модуль «Геометрия») .**
* **Развивающие: пространственное воображение, умение смотреть и видеть, думать и размышлять.**
* **Воспитательные: уверенность в своих силах, «я могу».**

**Ход урока.**

1. **Актуализация знаний**
2. **Формулы площадей многоугольников. Рисунок, теорема, формула**
3. **Площадь трапеции, доказательство.**
4. **Задача 9. См. тесты по геометрии таблица 11, продолжение стр. 73**

**(на интерактивной доске) (Приложение )**

1. **Что? Задачи по теме «Площадь трапеции» в рамках подготовки к ГИА (модуль « Геометрия»).**

 ***Кто не знает в какую гавань он поплывет, для того нет попутного ветра. (Сенека)***

1. **Интернет –сайты:**

[**http://shpargalkaege.ru/EME15.shtml**](http://shpargalkaege.ru/EME15.shtml)

[**http://alexlarin.net/**](http://alexlarin.net/)

**http://alexlarin.net/gia2013/main.html**

1. **Решение учебных задач**

**1.**[**http://shpargalkaege.ru/EME15.shtml**](http://shpargalkaege.ru/EME15.shtml)

**демо ГИА 2013(на интерактивной доске)**

****

**2.TEST\_Geometriya\_8\_Balayan\_2009**

**Таблица 11 задачи № 5,7 (на интерактивной доске) (приложение)**

**Физкультминутка.**

***Прошу всех встать.***

 ***Повернитесь по часовой стрелке на 270 градусов.***

***Посмотрите вдаль, себе под нос, вдаль – под нос, вдаль – под нос. Повернитесь по часовой стрелке на 90градусов. На носках: шагом (30 сек) –побежали (30сек), энергичнее, помогаем себе руками, и так ,чередуя, 2 мин.***

***Повернулись друг к другу лицом, улыбнулись, сегодня замечательный день!***

***Присядьте.***

 **3. Самостоятельно (8мин)**

**TEST\_Geometriya\_8\_Balayan\_2009**

**Таблица 11 задачи № 1,6,8**

1. **Что? Задачи по теме «Площадь трапеции» в рамках подготовки к ГИА (модуль Геометрия).**

**Как? Тренируясь. Думая. Размышляя.**

***Итак, Я знаю в какую гавань поплыву,  у меня есть попутный ветер. (Я)***

1. **Домашнее задание**
2. **Справочник по геометрии. Формулы площадей многоугольников.**
3. [**http://alexlarin.net/gia2013/main.html**](http://alexlarin.net/gia2013/main.html)**. Генератор вариантов. Модуль «Геометрия». Площади многоугольников.**

**3.Другие материалы по теме «*Площадь трапеции» , видеоуроки***