**ГБОУ № 34 Невского района Санкт-Петербурга**

Урок алгебры в 7 классе

# Тема урока: «*Решение задач на применение теоремы о сумме углов*

***треугольника и теоремы о внешнем угле треугольника***»

ФИО, должность:

Гордиенко Галина Валентиновна,

Учитель математики

***Карта урока:***

Уровень образования: среднее общее образование

Целевая аудитория: учащиеся

Класс: 7

Тип урока: урок-закрепление учебного материала

Цели урока:

* Воспитательная: содействовать воспитанию интереса к математике, активности, мобильности, умения общаться.
* Образовательная: 1)систематизировать знания учащихся по теме «Сумма углов треугольника и внешний угол треугольника»; 2)создать условия контроля (самоконтроля и взаимоконтроля) усвоения знаний и умений.
* Развивающая: 1)способствовать формированию умения применять полученные знания в новой ситуации; 2) развивать математическое мышление, речь; 3)развивать навыки творческого мышления.

Используемые инновационные технологии: интерактивный и диалоговый характер урока.

Используемое оборудование:

* Мультимедийное оборудование
* Компьютерная презентация
* Комплекты демонстрационных и раздаточных материалов

Дата урока : 22.10.14

План урока:

1. Организационный момент (2 мин.)
2. Проверка домашнего задания (4 мин.)
3. Повторение теории (6 мин.)
4. Графический диктант (7 мин.)
5. Физкультминутка (1 мин.)
6. Решение задач (7 мин.)
7. Итог урока (1 мин.)
8. Домашнее задание (1 мин.)
9. Рефлексия (1 мин.)

Цели:

* Закрепить формирование навыков решения задач

Задачи:

* Развивать мышление через обучение
* Анализировать, сравнивать, строить, корректировать, контролировать, выполнять алгоритмы
* Обобщать и систематизировать изученный материал