

Рассмотрено  
На заседании МС  
Протокол № от 28.08.2016 г  
Руководитель МС  
\_\_\_\_\_ Н.В.Ильчук

Принято  
На заседании  
Педагогического совета  
Протокол № от 31.08.2016 г  
Председатель  
\_\_\_\_\_ Ильчук Н.

УТВЕРЖДЕНО  
«31» августа 2016 г  
Директор ГБОУ ООШ № 21  
О.Ю.Костюхин

**Тематическое планирование по геометрии**  
**учителя математики**  
**Анисимовой Н.Ю.**  
**ГБОУ ООШ №21**  
**г. Новокуйбышевска**  
**на 2016-2017 учебный год**

**Классы: 8 «А», «Б»**

**Программа:** Л.С. Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. Программа по геометрии 7-9 классы «Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы.» М.: Просвещение, 2011.

**Учебник:** Геометрия 7-9. Л.С. Атанасян, В.Ф.Бутузов и др. Москва. «просвещение». 2011

**Учебные пособия:** Тесты. Геометрия 7-9. П.И. Алтынов. «Дрофа». Москва 2010.

Дидактический материалы. Геометрия 8. А.П. Ершов, В.В. Голобородько и др. «Илекса». Москва.2010.

**Методические пособия:** Поурочные разработки по геометрии к УМК Л.С. Атанасяна (М.:«Просвещение»,) 8 класс. – М.: ВАКО, 2010.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

| КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ<br>В НЕДЕЛЮ | 1 ТРИМЕСТР | 2 ТРИМЕСТР | 3 ТРИМЕСТР | КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ<br>ЗА ГОД |
|------------------------------|------------|------------|------------|----------------------------|
| 2                            | 20         | 23         | 25         | 68                         |

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ ГЕОМЕТРИИ В 8 КЛАССЕ

| Календарные сроки                                       | Тема урока                    | Кол-во часов | Виды контроля       | Использование ПК по темам или разделам |
|---|-------------------------------|--------------|---------------------|--|
|   | <b>1 ТРИМЕСТР</b>             |              |                     |  |
| <b>СЕНТЯБРЬ</b><br><br><b>1 неделя</b><br><br>1.09-4.09 | Многоугольники.               | 2            | Ответы на вопросы   | Презентация урока                      |
| <b>2 неделя</b><br><br>7.09-11.09                       | Параллелограмм и трапеция.    | 2            | Ответы на вопросы   | Презентация урока                      |
| <b>3 неделя</b><br><br>14.09-18.09                      | Параллелограмм и трапеция.    | 2            | Практическая работа |  |
| <b>4 неделя</b><br><br>21.09-25.09                      | Параллелограмм и трапеция.    | 2            | Тест                |  |
| <b>ОКТЯБРЬ</b><br><br><b>1 неделя</b><br><br>28.09-2.10 | Прямоугольник. Ромб. Квадрат. | 2            |                     | Презентация урока                      |

|   |   |           |                        |   |
|---|---|-----------|------------------------|---|
| <b>3 неделя</b><br>12.10-16.10                  | Прямоугольник. Ромб. Квадрат.                     | 2         | Самостоят.<br>работа   |   |
| <b>4 неделя</b><br>19.10-23.10                  | Решение задач.                                    | 1         |                        |   |
|   | <i>Контрольная работа №1.</i>                     | 1         |                        |   |
| <b>5 неделя</b><br>26.10-30.10                  | Площадь многоугольника.                           | 2         |                        |   |
| <b>НОЯБРЬ</b><br><b>1 неделя</b><br>2.11-6.11   | Площадь параллелограмма, треугольника и трапеции. | 2         | Практическая<br>работа |   |
|   | Площадь параллелограмма, треугольника и трапеции. | 2         | Самостоят.<br>работа   |   |
| <b>Итого за 1 триместр</b>                      |   | <b>20</b> |                        |   |
| <b>II ТРИМЕСТР</b>                              |   |           |                        |   |
| <b>4 неделя</b><br>23.11-27.11                  | Площадь параллелограмма, треугольника и трапеции. | 2         | Самостоят.<br>работа   | Тестирование                                    |
| <b>ДЕКАБРЬ</b><br><b>1 неделя</b><br>30.11-4.12 | Теорема Пифагора.                                 | 2         |                        | Презентация<br>(объяснение нового<br>материала) |
|   | Теорема Пифагора.                                 | 1         |                        |   |
| <b>2 неделя</b><br>7.12-11.12                   | Решение задач.                                    | 1         | Самостоят.<br>работа   |   |
|   | Решение задач.                                    | 1         |                        |   |
| <b>3 неделя</b><br>14.12-18.12                  | <i>Контрольная работа №2.</i>                     | 1         |                        |   |

|   |  |           |                   |   |
|---|--|-----------|-------------------|---|
| <b>4 неделя</b><br>21.12-25.12                  | Определение подобных треугольников.  | 2         | Зачет             |   |
| <b>5 неделя</b><br>28.12-31.12                  | Признаки подобия треугольников.  | 1         | Ответы на вопросы | Презентация (объяснение нового материала) |
| <b>ЯНВАРЬ</b><br><b>3 неделя</b><br>11.01-15.01 | Признаки подобия треугольников.  | 2         |                   |   |
| <b>4 неделя</b><br>18.01-22.01                  | Применение подобия к решению задач.  | 2         | Самостоят. работа |   |
| <b>5 неделя</b><br>25.01-29.01                  | <i>Контрольная работа №3.</i><br><br>Применение подобия к доказательству теорем и решению задач.       | 1<br>1    |                   |   |
| <b>ФЕВРАЛЬ</b><br><b>1 неделя</b><br>1.02-5.02  | Применение подобия к доказательству теорем и решению задач.  | 2         |                   |   |
| <b>2 неделя</b><br>8.02-12.02                   | Применение подобия к доказательству теорем и решению задач.<br><br>Решение задач.                      | 1<br>1    |                   | Работа учащихся на ПК                     |
| <b>3 неделя</b><br>15.02-19.02                  | Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника.                                      | 2         |                   |   |
| <b>Итого за 2 триместр</b>                      |  | <b>23</b> |                   |   |
| <b>III ТРИМЕСТР</b>                             |  |           |                   |   |
| <b>МАРТ</b><br><b>1 неделя</b><br>29.02-4.03    | Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника.<br><br><i>Контрольная работа №4.</i> | 1<br>1    |                   |   |

|  |  |           |                   |                                 |
|--|--|-----------|-------------------|---------------------------------|
| <b>2 неделя</b><br>7.03-11.03                  | Касательная к окружности.                | 2         | Ответы на вопросы |                                 |
| <b>3 неделя</b><br>14.03-18.03                 | Касательная к окружности.                | 1         | Зачет             | Работа учащихся на ПК           |
|  | Центральные и вписанные углы.            | 1         |                   |                                 |
| <b>4 неделя</b><br>21.03-25.03                 | Центральные и вписанные углы.            | 2         |                   |                                 |
| <b>АПРЕЛЬ</b><br><b>1 неделя</b><br>28.03-1.04 | Центральные и вписанные углы.            | 1         |                   |                                 |
|  | Четыре замечательные точки треугольника. | 1         |                   |                                 |
| <b>2 неделя</b><br>4.04-8.04                   | Четыре замечательные точки треугольника. | 2         |                   | Презентация сообщений учащихся. |
| <b>4 неделя</b><br>18.04-22.04                 | Вписанная и описанная окружность.        | 2         |                   | Презентация сообщений учащихся. |
| <b>5 неделя</b><br>25.04- 29.04                | Вписанная и описанная окружность.        | 2         |                   | Презентация сообщений учащихся. |
| <b>МАЙ</b><br><b>1 неделя</b><br>2.05-6.05     | Решение задач.                           | 1         |                   |                                 |
|  | Контрольная работа №5.                   | 1         |                   |                                 |
| <b>2 неделя</b><br>9.05-13.05                  | Повторение. Решение задач.               | 2         | Зачет.            | Работа учащихся на ПК           |
| <b>3 неделя</b><br>16.05-20.05                 | Повторение. Решение задач.               | 2         |                   |                                 |
| <b>4 неделя</b><br>23.05-27.05                 | Повторение. Решение задач.               | 2         |                   |                                 |
| <b>5 неделя</b><br>31.05                       | Повторение. Решение задач.               | 1         |                   |                                 |
| <b>Итого за 3 триместр</b>                     |  | <b>25</b> |                   |                                 |

## ВИДЫ ИТОГОВЫХ РАБОТ

| <b>1 ТРИМЕСТР</b>                                    | <b>2 ТРИМЕСТР</b>                                    | <b>3 ТРИМЕСТР</b>                                    | <b>ГОД</b>                     |
|--|--|--|--------------------------------|
| Тестовая работа по изученным за 1-ый триместр темам. | Тестовая работа по изученным за 2-ой триместр темам. | Тестовая работа по изученным за 3-ий триместр темам. | Тест по изученным за год темам |

### УЧАЩИЙСЯ ДОЛЖЕН УМЕТЬ

- 1.пользоваться геометрическим языком для описания предметов окружающего мира;
- 2.распознавать геометрические фигуры, различать их взаимное расположение;
- 3.изображать геометрические фигуры; выполнять чертежи по условию задач;
- 4.решать геометрические задачи, опираясь на изученные свойства фигур и отношений между ними;
- 5.проводить доказательные рассуждения при решении задач, используя известные теоремы, обнаруживая возможности для их использования;
- 6.использовать приобретенные знания в практической деятельности и в повседневной жизни.