|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Геометрия 7 класс** | | | |
| Дата проведения урока | Тема урока | Работа в классе | Домашнее задание |
| 6 мая | Повторение: тема Аксиома параллельных прямых. | 201, 202, 205 | Повторить главу № 3 § 2 |
| 12 мая | Повторение: Тема сумма углов треугольника | 229,234, 235 | Повторить главу № 4 § 1 |
| 13 мая | Повторение: тема Соотношение между углами и сторонами треугольника | 240,241,243 | Повторить главу № 4 § 2 |
| 19 мая | Повторение: тема Соотношение между углами и сторонами треугольника | 248,249, 250 | Повторить главу № 4 § 3 |
| 20 мая | Повторение: тема Прямоугольные треугольники. | 271, 271, 273 | Повторить главу № 4 |
| 26 мая | Итоговая контрольная работа за курс 7 класса | Текст контрольной работы смотреть в приложении | Повторить главу № 1-4 |
| 27 мая | Повторение: тема Прямоугольные треугольники | 275, 277, 278 | Повторить главу № 1-4 |

**ПРИЛОЖЕНИЕ:**

**Итоговая контрольная работа по геометрии, 7 класс (26 мая)**

**Вариант 1**

**Часть 1**

**А1** На прямой а отмечены 4 точки. Сколько различных отрезков при этом получилось на прямой?

1) 3 ;           2) 4 ;        3) 5;            4) 6.

**А2** Из каких геометрических фигур состоит угол?

1) точки и одного угла;                      3) точки и двух лучей, исходящих из этой точки;

2) точки и двух лучей;                       4) нет верного ответа.

**А3** Найдите смежные углы, если один из них меньше другого на    30 °

1) 100 °  и  80 °  ;      2) 75 °  и  105 ° ;         3) 30 °  и 60 °  ;          4) 150 °  и 30 °  .

**А4** Углы треугольника АВС относятся как 4 : 3 : 2. Вычислите самый большой угол этого треугольника.

1) 140 °;         2) 130 °;              3) 100 ° ;              4) 80°.

**А5** В равнобедренном треугольнике угол при основании равен 45°. Найдите угол, заключенный между боковыми сторонами. Ответ дайте в градусах.

1) 90°;            2) 45°;          3) 180°;               4) 80°.

**А6** Выберите верное утверждение. Если две параллельные прямые пересечены секущей, то

1) накрест лежащие углы равны;                                  3) смежные углы равны;

2) соответственные углы в сумме дают 180 °;                4) односторонние углы равны.

**Часть 2**

**В1** В  треугольнике АВС отрезок AD – биссектриса, угол C равен 50 ° , угол CAD равен 30 ° .  Найдите угол B.

 Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**В 2** В  треугольнике ABC AС = BC, угол C равен 50 °  Найдите внешний угол CBD.

 Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант 2**

**Часть 1**

**А1** Сколько прямых можно провести через точки А и В?

1) 31;        2) ни одной;       3) 2;         4) только одну.

**А2** Угол называется развёрнутым, если

1) его стороны совпадают ;                    3) его стороны не лежат на одной прямой;

2) его величина больше 90 °;                  4) обе его стороны лежат на одной прямой.

**А3** Один из смежных углов на 48 ° больше другого. Найдите меньший угол.

1) 48 °;            2) 66 °;             3) 78 °;                 4) 84°.

**А4** Углы треугольника АВС относятся как 5: 3 :1. Вычислите самый большой угол этого треугольника.

1) 130 °;          2) 140 °;             3) 100 °;          4) 80 °.

**А5** В  равнобедренном треугольнике угол, заключенный между боковыми сторонами равен 60°. Найдите угол при основании. Ответ дайте в градусах.

1) 60°;          2) 120°;        3) 180°;             4) 30°.

**А6** Выберите верное утверждение. Если две параллельные прямые пересечены секущей, то

1) накрест лежащие углы в сумме дают 180 °;            3) смежные углы равны;

2) соответственные углы равны;                                     4) односторонние углы равны.

**Часть 2**  
  
**В1** В треугольнике ABC AD  — биссектриса, угол C равен  30 °, угол BAD равен  22 °. Найдите угол ADB. Ответ дайте в градусах

Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**В2** В треугольнике ABC угол A равен 40 °, внешний угол при вершине B равен 102 °. Найдите угол C. Ответ дайте в градусах

 Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ВЫПОЛНЯЕТСЯ ОДИН ВАРИАНТ ПОВЫБОРУ УЧЕНИКА**

**Критерий оценивания:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| оценка | Первая часть | Вторая часть |
| « 5» | 6 | 2 |
| « 4» | 5 | 1 |
| «3» | 4 | - |
| « 2» | Менее 4 |  |