**Рабочий лист по учебному предмету «Геометрия»**

**с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

**Класс: Лупеко София**

**учитель: Шкареда Ю.В.**

**3 неделя (21.04-25.04)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Дата** | **Раздел** | **Тема** | **Форма урока**  **(с применением электронного обучения или дистанционных образовательных технологий)** | **Содержание**  **(задания для изучения)** | **Текущий контроль** | | **Итоговый контроль** | | **Консультация** | | **Разноуровневые домашние задания** |
| **форма** | **сроки** | **форма** | **сроки** | **форма** | **сроки** |
| 1 | 21.04 | Окружность | Вписанная окружность | Дистанционная и электронная форма обучения | 1) Онлайн – урок в ZOOM (по расписанию)  2) Посмотреть видео на сайте  <https://www.youtube.com/watch?time_continue=696&v=Zqt68LJTGv4&feature=emb_logo>  3) Работа с учебником п.77 стр. 178-180 *№ 693 (а)* | Тест на повторение материала | 21.04 | Контро-льная работа (КР) | 28.04 | связь по Skype, Zoom (Viber чат) | 21.04  После 14-30 | § 3 п. 77 стр. 178-180 № 689 или ЛС в Viber  или в Эл.Журнале  P.S. (обязательно подписать Фамилию возле числа) |

** 1. Сторона ромба равна 5 см, а одна из его диагоналей - 6 см. Чему равна площадь ромба?**

* 30 см2
* 24 см2
* 15 см2
* 12 см2

**2. Биссектриса угла А прямоугольника ABCD пересекает сторону ВС в точке Е так, что ВЕ = 4,5 см, СЕ = 5,5 см. Чему равна площадь прямоугольника?**

* 55 см2
* 100 см2
* 110 см2
* 45 см2Следующий вопросОтветить

**3. Чему равна площадь ромба со стороной 8 см и углом, равным 60°?**

* 32 см2
* 32√3 см2
* 38 см2
* 16√3 см2

**4. Чему равна площадь прямоугольного треугольника с гипотенузой 26 см, один из катетов которого равен 24 см?**

* 120 см2
* 60 см2
* 312 см2
* 240 см2

**5. Одна из сторон треугольника равна 16 см, а высота, проведенная к ней, - 9 см. Чему равна высота, проведенная к стороне треугольника, равной 24 см?**

* 5 см
* 12 см
* 13 см
* 6 см

**6. Площадь квадрата равна 48 см2. Чему равен периметр данного квадрата?**

* 12√3 см
* 8√3 см
* 16√3 см
* 144 см

**7. Площадь ромба равна 36 см2, а одна из его диагоналей в два раза меньше другой. Чему равна сторона ромба?**

* 3 см
* 3√5 см
* 3√3 см
* 3√2 см

**8. В треугольнике АВС биссектриса AD равна 7 см, АВ = 6 см, АС = 8 см. Найдите SABD : SACD**

* SABD : SACD = 3 : 4
* SABD : SACD = 2 : 3
* SABD : SACD = 5 : 4
* SABD : SACD = 3 : 5

**9. В трапеции ABCD основания ВС и AD равны 8 см и 12 см, диагональ АС равна 40 см и пересекает диагональ BD в точке О. Найдите разность АО и СО**

* 8 см
* 12 cм
* 5 см
* 16 см

**10. Чему равна площадь квадрата со стороной 5√2 см?**

* 50 см2
* 25 см2
* 75 см2
* 100 см2