|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 1 задание 17 площадь круга сектора**  **1.**Радиус круга равен 41. Найдите его площадь *деленную на π*.  **2.**Найдите площадь кругового сектора, если радиус круга равен 4, а угол сектора равен https://oge.sdamgia.ru/formula/da/da4613d53cd2d548f79beac03cb46765p.png. *деленную на π*  **3.**Найдите пло­щадь кругового сектора, если длина огра­ни­чи­ва­ю­щей его дуги равна 6*π*, а угол сек­то­ра равен 120°. В от­ве­те укажите площадь, *деленную на π*. | **Вариант 2 задание 17 площадь круга сектора**  **1.**Радиус круга равен 14. Найдите его площадь *деленную на π*.  **2.**Найдите площадь кругового сектора, если радиус круга равен 3,6, а угол сектора равен https://oge.sdamgia.ru/formula/77/77c130fae42f06bddf649abae4c313d3p.png. *деленную на π*  **3.**  Найдите пло­щадь кругового сектора, если длина огра­ни­чи­ва­ю­щей его дуги равна 5*π*, а угол сек­то­ра равен 100°. В от­ве­те укажите площадь, *деленную на π*. |
| **Вариант 3 задание 17 площадь круга сектора**  **1.**Радиус круга равен 25. Найдите его площадь *деленную на π*.  **2.**Найдите площадь кругового сектора, если радиус круга равен 8, а угол сектора равен https://oge.sdamgia.ru/formula/da/da4613d53cd2d548f79beac03cb46765p.png. *деленную на π*  **3.**Найдите пло­щадь кругового сектора, если длина огра­ни­чи­ва­ю­щей его дуги равна 6*π*, угол сек­то­ра равен 60°. В ответ ука­жи­те площадь, *деленную на π*. | **Вариант 4 задание 17 площадь круга сектора**  **1.**Радиус круга равен 17. Найдите его площадь *деленную на π*.  **2.**Найдите площадь кругового сектора, если радиус круга равен 12, а угол сектора равен 1500 . *деленную на π*  **3.**Найдите пло­щадь кругового сектора, если длина огра­ни­чи­ва­ю­щей его дуги равна 6*π*, угол сек­то­ра равен 30°. В ответ ука­жи­те площадь, *деленную на π*. |
| **Вариант 1 задание 17 площадь круга сектора**  **1.**Радиус круга равен 41. Найдите его площадь *деленную на π*.  **2.**Найдите площадь кругового сектора, если радиус круга равен 4, а угол сектора равен https://oge.sdamgia.ru/formula/da/da4613d53cd2d548f79beac03cb46765p.png. *деленную на π*  **3.**Найдите пло­щадь кругового сектора, если длина огра­ни­чи­ва­ю­щей его дуги равна 6*π*, а угол сек­то­ра равен 120°. В от­ве­те укажите площадь, *деленную на π*. | **Вариант 2 задание 17 площадь круга сектора**  **1.**Радиус круга равен 14. Найдите его площадь *деленную на π*.  **2.**Найдите площадь кругового сектора, если радиус круга равен 3,6, а угол сектора равен https://oge.sdamgia.ru/formula/77/77c130fae42f06bddf649abae4c313d3p.png. *деленную на π*  **3.**  Найдите пло­щадь кругового сектора, если длина огра­ни­чи­ва­ю­щей его дуги равна 5*π*, а угол сек­то­ра равен 100°. В от­ве­те укажите площадь, *деленную на π*. |
| **Вариант 3 задание 17 площадь круга сектора**  **1.**Радиус круга равен 25. Найдите его площадь *деленную на π*.  **2.**Найдите площадь кругового сектора, если радиус круга равен 8, а угол сектора равен https://oge.sdamgia.ru/formula/da/da4613d53cd2d548f79beac03cb46765p.png. *деленную на π*  **3.**Найдите пло­щадь кругового сектора, если длина огра­ни­чи­ва­ю­щей его дуги равна 6*π*, угол сек­то­ра равен 60°. В ответ ука­жи­те площадь, *деленную на π*. | **Вариант 4 задание 17 площадь круга сектора**  **1.**Радиус круга равен 17. Найдите его площадь *деленную на π*.  **2.**Найдите площадь кругового сектора, если радиус круга равен 12, а угол сектора равен 1500 . *деленную на π*  **3.**Найдите пло­щадь кругового сектора, если длина огра­ни­чи­ва­ю­щей его дуги равна 6*π*, угол сек­то­ра равен 30°. В ответ ука­жи­те площадь, *деленную на π*. |
| **Вариант 1 задание 17 площадь круга сектора**  **1.**Радиус круга равен 41. Найдите его площадь *деленную на π*.  **2.**Найдите площадь кругового сектора, если радиус круга равен 4, а угол сектора равен https://oge.sdamgia.ru/formula/da/da4613d53cd2d548f79beac03cb46765p.png. *деленную на π*  **3.**Найдите пло­щадь кругового сектора, если длина огра­ни­чи­ва­ю­щей его дуги равна 6*π*, а угол сек­то­ра равен 120°. В от­ве­те укажите площадь, *деленную на π*. | **Вариант 2 задание 17 площадь круга сектора**  **1.**Радиус круга равен 14. Найдите его площадь *деленную на π*.  **2.**Найдите площадь кругового сектора, если радиус круга равен 3,6, а угол сектора равен https://oge.sdamgia.ru/formula/77/77c130fae42f06bddf649abae4c313d3p.png. *деленную на π*  **3.**  Найдите пло­щадь кругового сектора, если длина огра­ни­чи­ва­ю­щей его дуги равна 5*π*, а угол сек­то­ра равен 100°. В от­ве­те укажите площадь, *деленную на π*. |
| **Вариант 3 задание 18 площадь круга сектора**  **1.**Радиус круга равен 25. Найдите его площадь *деленную на π*.  **2.**Найдите площадь кругового сектора, если радиус круга равен 8, а угол сектора равен https://oge.sdamgia.ru/formula/da/da4613d53cd2d548f79beac03cb46765p.png. *деленную на π*  **3.**Найдите пло­щадь кругового сектора, если длина огра­ни­чи­ва­ю­щей его дуги равна 6*π*, угол сек­то­ра равен 60°. В ответ ука­жи­те площадь, *деленную на π*. | **Вариант 4 задание 18 площадь круга сектора**  **1.**Радиус круга равен 17. Найдите его площадь *деленную на π*.  **2.**Найдите площадь кругового сектора, если радиус круга равен 12, а угол сектора равен 1500 . *деленную на π*  **3.**Найдите пло­щадь кругового сектора, если длина огра­ни­чи­ва­ю­щей его дуги равна 6*π*, угол сек­то­ра равен 30°. В ответ ука­жи­те площадь, *деленную на π*. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| задание | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| В1 | 1681 | 4 | 27 |  |  |
| В2 | 196 | 10,8 | 22,5 |  |  |
| В3 | 625 | 16 | 54 |  |  |
| В4 | 289 | 60 | 108 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |