**Ф/о 8**  **Окружность**.

Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Timp: 20 мин.**

**Дата:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Баллы:\_\_\_\_\_\_\_Оценка:\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Задание **ВАРИАНТ 1**  | **Баллы** |
| 1 | Впишите в рамки меру угла в градусах и его тип. | L 0 1 23 4  |
| 2 | Для каждого упражнения постройте центральный угол с заданной мерой.  | L 0 1 2 3 4 |
| 3 | Постройте окружность с центром Х и радиусом 1,5 см отметьте: а) диаметр MN; b) хорды AB и CB; c) касательная AK; d) секущая KC. | L 1 2 3 4 |
| 4 | Определите длину окружности и площадь круга, если его радиус равен 6$\sqrt{2}$ см.  | L 0 1 2 34  |
| 5 | Пусть окружности C(O; r=5 см), C(O; r=4 см). Сравните длины окружностей. | L 0 1 2 3 4 5  |
| 6 | Используя данные с рисунка определите меры дуг АВ, ВС и АС |  |

**Ф/о 8 Окружность.**

 Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Timp: 20 мин.**

**Дата:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Баллы:\_\_\_\_\_\_\_Оценка:\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Задание **ВАРИАНТ 2** | **Баллы** |
| 1 | Впишите в рамки меру угла в градусах и его тип. | L 0 1 23 4  |
| 2 | Для каждого упражнения постройте центральный угол с заданной мерой.  | L 0 1 2 3 4 |
| 3 | Постройте окружность с центром O и радиусом 2 см отметьте: а) диаметр MN; b) хорды AB и CB; c) касательная AK; d) секущая KC. | L 1 2 3 4 |
| 4 | Определите длину окружности и площадь круга, если его радиус равен 5$\sqrt{2}$ см.  | L 0 1 2 34  |
| 5 | Пусть окружности C(O; r=5 см), C(O; r=4 см). Сравните площади кругов. | L 0 1 2 3 4 5  |
| 6 | Используя данные с рисунка определите меры дуг АВ, ВС и АС |  |