**Раздаточный материал**

**«Лишнее слово»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 1**1. Формулировка, раскрывающая содержание понятия.2. Чему равна дробь, у которой числитель равен знаменателю?3. Как называется результат сложения?4. Как называется результат вычитания? 5. Как называется отрезок, соединяющий вершину треугольника с серединой противолежащей стороны?6. Сумма длин всех сторон геометрической фигуры.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **о** | **п** | **р** | **м** | **е** | **д** | **и** | **а** | **н** | **а** |
| **е** | **д** | **е** | **с** | **т** | **о** | **л** | **е** | **п** | **е** |
| **н** | **и** | **д** | **е** | **л** | **е** | **н** | **и** | **и** | **р** |
| **и** | **р** | **а** | **с** | **у** | **м** | **м** | **а** | **м** | **е** |
| **ц** | **а** | **з** | **н** | **о** | **с** | **т** | **ь** | **р** | **т** |

 |
| **№ 2**1. Множество точек, находящихся на одинаковом расстоянии от данной.2. Фигура, образованная лучами, выходящими из одной точки.3. Единица измерения углов. 4. Расстояние от центра до точки на окружности**.** 5. Число богатырей на известной картине Васнецова?6. Знак для обозначения числа.7. Угол меньший 900? 8. Линия, соединяющая две точки**.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **р** | **а** | **ц** | **и** | **о** | **т** | **р** | **т** | **у** | **г** |
| **о** | **д** | **с** | **ф** | **р** | **а** | **е** | **р** | **л** | **о** |
| **к** | **и** | **у** | **в** | **о** | **р** | **з** | **и** | **у** | **с** |
| **р** | **н** | **о** | **о** | **с** | **т** | **о** | **к** | **д** | **а** |
| **у** | **ж** | **с** | **т** | **ь** | **р** | **ы** | **й** | **г** | **р** |

 |
| **№ 3**1. Как называется горизонтальная ось координат? 2. Математический знак, используемый для обозначения вычитания? 3. Операция обратная делению.4. Математический знак, используемый для обозначения порядка действий.5. Отрезок, соединяющий две точки окружности.6. Расстояние от центра до точки на окружности.7. Математическое высказывание, справедливость которого доказывается.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **у** | **м** | **н** | **б** | **к** | **и** | **т** | **е** | **о** | **р** |
| **х** | **ж** | **о** | **о** | **л** | **а** | **р** | **е** | **ц** | **е** |
| **о** | **е** | **с** | **к** | **р** | **а** | **д** | **и** | **а** | **м** |
| **р** | **н** | **и** | **е** | **у** | **с** | **с** | **у** | **и** | **с** |
| **д** | **а** | **м** | **и** | **н** | **а** | **б** | **с** | **ц** | **с** |

 |
| **№ 4**1. Разделите полсотни на.2. Каким инструментом пользуются для измерения углов? 3. Фигура, образованная лучами, выходящими из одной точки.4. Сотая часть числа.5. Сумма одночленов.6. Устройство вывода информации.7. Крышка стола имеет 4 угла. Один угол отпилили. Сколько стало углов у стола?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **т** | **р** | **а** | **м** | **н** | **о** | **г** | **о** | **ч** | **л** |
| **п** | **р** | **н** | **с** | **п** | **о** | **р** | **т** | **н** | **е** |
| **ц** | **о** | **д** | **о** | **ж** | **д** | **ь** | **и** | **р** | **п** |
| **е** | **с** | **т** | **у** | **г** | **о** | **л** | **о** | **р** | **я** |
| **н** | **т** | **о** | **м** | **о** | **н** | **и** | **т** | **ь** | **т** |

 |
| **№ 5**1. Устройство вывода информации.2. Отрезок, соединяющий две точки окружности. 3. Сколько медведей изображено на известной картине Шишкина «Утро в лесу»?4. Расстояние от центра до точки на окружности.5. Операция, обратная умножению.6. Перпендикуляр, опущенный из вершины треугольника на его противолежащую сторону.7. Хорда, проходящая через центр.8. Как называется отрезок, соединяющий вершину треугольника с серединой противолежащей стороны?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **п** | **р** | **д** | **е** | **н** | **и** | **е** | **в** | **ы** | **с** |
| **д** | **и** | **е** | **л** | **х** | **о** | **р** | **д** | **т** | **о** |
| **и** | **н** | **к** | **л** | **а** | **с** | **с** | **а** | **а** | **м** |
| **а** | **т** | **е** | **р** | **ч** | **е** | **т** | **и** | **д** | **е** |
| **м** | **е** | **т** | **р** | **е** | **р** | **ы** | **а** | **н** | **а** |

 |
| **№ 6**1. Результат повторного умножения числа на самого себя **(степень)**
2. Хорда, проходящая через центр **(диаметр)**
3. Утверждение, не требующее доказательств **(аксиома)**
4. Наука о числах и операциях над ними **(арифметика)**
5. Как называется четырехугольник, у которого диагонали равны и являются биссектрисами его углов? **(квадрат)**
6. 12 **(дюжина)**
7. 16 : 8 = 2. Как называется восьмерка? **(делитель)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **а** | **р** | **и** | **с** | **д** | **ю** | **ж** | **и** | **н** | **д** |
| **д** | **и** | **ф** | **т** | **е** | **п** | **е** | **н** | **а** | **е** |
| **м** | **а** | **м** | **е** | **т** | **и** | **к** | **ь** | **и** | **л** |
| **е** | **п** | **у** | **л** | **ь** | **т** | **а** | **а** | **т** | **ь** |
| **т** | **р** | **а** | **к** | **с** | **и** | **о** | **м** | **е** | **л** |

 |

**Ответы:**

**Лабиринт «Лишнее слово»**

В данном кроссворде слова написаны произвольным образом (как в филворде), кроме диагонали. Разгадайте кроссворд и определите лишнее слово.

**№ 1**

1. Формулировка, раскрывающая содержание понятия **(определение)**

2. Чему равна дробь, у которой числитель равен знаменателю? **(единица)**

3. Как называется результат сложения? **(сумма)**

4. Как называется результат вычитания? **(разность)**

5. Как называется отрезок, соединяющий вершину треугольника с серединой противолежащей стороны? **(медиана)**

6. Сумма длин всех сторон геометрической фигуры **(периметр)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **о** | **п** | **р** | **м** | **е** | **д** | **и** | **а** | **н** | **а** |
| **е** | **д** | **е** | **с** | **т** | **о** | **л** | **е** | **п** | **е** |
| **н** | **и** | **д** | **е** | **л** | **е** | **н** | **и** | **и** | **р** |
| **и** | **р** | **а** | **с** | **у** | **м** | **м** | **а** | **м** | **е** |
| **ц** | **а** | **з** | **н** | **о** | **с** | **т** | **ь** | **р** | **т** |

**№ 2**

1. Множество точек, находящихся на одинаковом расстоянии от данной **(окружность)**

2. Фигура, образованная лучами, выходящими из одной точки **(угол)**

3. Единица измерения углов **(градус)**

4. Расстояние от центра до точки на окружности **(радиус)**

5. Число богатырей на известной картине Васнецова? **(три)**

6. Знак для обозначения числа **(цифра)**

7. Угол меньший 900? **(острый)**

8. Линия, соединяющая две точки **(отрезок)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **р** | **а** | **ц** | **и** | **о** | **т** | **р** | **т** | **у** | **г** |
| **о** | **д** | **с** | **ф** | **р** | **а** | **е** | **р** | **л** | **о** |
| **к** | **и** | **у** | **в** | **о** | **р** | **з** | **и** | **у** | **с** |
| **р** | **н** | **о** | **о** | **с** | **т** | **о** | **к** | **д** | **а** |
| **у** | **ж** | **с** | **т** | **ь** | **р** | **ы** | **й** | **г** | **р** |

**№ 3**

1. Как называется горизонтальная ось координат? **(абсцисс)**

2. Математический знак, используемый для обозначения вычитания? **(минус)**

3. Операция обратная делению **(умножение)**

4. Математический знак, используемый для обозначения порядка действий **(скобки)**

5. Отрезок, соединяющий две точки окружности **(хорда)**

6. Расстояние от центра до точки на окружности **(радиус)**

7. Математическое высказывание, справедливость которого доказывается **(теорема)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **у** | **м** | **н** | **б** | **к** | **и** | **т** | **е** | **о** | **р** |
| **х** | **ж** | **о** | **о** | **л** | **а** | **р** | **е** | **ц** | **е** |
| **о** | **е** | **с** | **к** | **р** | **а** | **д** | **и** | **а** | **м** |
| **р** | **н** | **и** | **е** | **у** | **с** | **с** | **у** | **и** | **с** |
| **д** | **а** | **м** | **и** | **н** | **а** | **б** | **с** | **ц** | **с** |

**№ 4**

1. Разделите полсотни на половину **(сто)**

2. Каким инструментом пользуются для измерения углов? **(транспортир)**

3. Фигура, образованная лучами, выходящими из одной точки **(угол)**

4. Сотая часть числа **(процент)**

5. Сумма одночленов **(многочлен)**

6. Устройство вывода информации **(монитор)**

7. Крышка стола имеет 4 угла. Один угол отпилили. Сколько стало углов у стола? **(пять).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **т** | **р** | **а** | **м** | **н** | **о** | **г** | **о** | **ч** | **л** |
| **п** | **р** | **н** | **с** | **п** | **о** | **р** | **т** | **н** | **е** |
| **ц** | **о** | **д** | **о** | **ж** | **д** | **ь** | **и** | **р** | **п** |
| **е** | **с** | **т** | **у** | **г** | **о** | **л** | **о** | **р** | **я** |
| **н** | **т** | **о** | **м** | **о** | **н** | **и** | **т** | **ь** | **т** |

**№ 5**

1. Устройство вывода информации **(принтер)**

2. Отрезок, соединяющий две точки окружности **(хорда)**

3. Сколько медведей изображено на известной картине Шишкина «Утро в лесу» **(четыре)**

4. Расстояние от центра до точки на окружности **(радиус)**

5. Операция, обратная умножению **(деление)**

6. Перпендикуляр, опущенный из вершины треугольника на его противолежащую сторону **(высота)**

7. Хорда, проходящая через центр **(диаметр)**

8. Как называется отрезок, соединяющий вершину треугольника с серединой противолежащей стороны? **(медиана)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **п** | **р** | **д** | **е** | **н** | **и** | **е** | **в** | **ы** | **с** |
| **д** | **и** | **е** | **л** | **х** | **о** | **р** | **д** | **т** | **о** |
| **и** | **н** | **к** | **л** | **а** | **с** | **с** | **а** | **а** | **м** |
| **а** | **т** | **е** | **р** | **ч** | **е** | **т** | **и** | **д** | **е** |
| **м** | **е** | **т** | **р** | **е** | **р** | **ы** | **а** | **н** | **а** |

**№ 6**

1. Результат повторного умножения числа на самого себя **(степень)**
2. Хорда, проходящая через центр **(диаметр)**
3. Утверждение, не требующее доказательств **(аксиома)**
4. Наука о числах и операциях над ними **(арифметика)**
5. Как называется четырехугольник, у которого диагонали равны и являются биссектрисами его углов? **(квадрат)**
6. 12 **(дюжина)**
7. 16 : 8 = 2. Как называется восьмерка? **(делитель)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **а** | **р** | **и** | **с** | **д** | **ю** | **ж** | **и** | **н** | **д** |
| **д** | **и** | **ф** | **т** | **е** | **п** | **е** | **н** | **а** | **е** |
| **м** | **а** | **м** | **е** | **т** | **и** | **к** | **ь** | **и** | **л** |
| **е** | **п** | **у** | **л** | **ь** | **т** | **а** | **а** | **т** | **ь** |
| **т** | **р** | **а** | **к** | **с** | **и** | **о** | **м** | **е** | **л** |