**Контрольная работа №3 по теме: "Уравнение. Угол. Многоугольники"**

|  |  |
| --- | --- |
| **I вариант** | **II вариант** |
| 1. Решите уравнение:
 |
| **1)** у+368=8343; **2)** a – 2845 = 957; **3)** 493 – x = 377. | **1)** х + 328 = 1577; **2)** у - 3375 = 178; **3)** 586 – x = 298. |
| 1. Начертите углы:
 |
| 1. 600; **2)** 780; **3)** 1450; **4)** 970; **5)** 1660.
 | 1. 500; **2)** 860; **3)** 1350; **4)** 930; **5)** 1520.
 |
| 1. Начертите:
 |
| 1. шестиугольник; **2)** восьмиугольник.
 | 1. семиугольник; **2)** девятиугольник.
 |
| 1. Решите задачи:
 |
| 1. Длина прямоугольника равна 19 см, что на 6 см больше ширины. Найдите периметр прямоугольника.(рисунок фигуры)
2. Сторона квадрата равна 14 см, а одна из сторон прямоугольника 9 см. Найдите другую сторону прямоугольника, если периметры квадрата и прямоугольника равны. (рисунки фигур)
 | 1. Ширина прямоугольника равна 21см, что на 5 см меньше длины. Найдите периметр прямоугольника. (рисунок фигуры)
2. Сторона квадрата равна 13 см, а одна из сторон прямоугольника 12 см. Найдите другую сторону прямоугольника, если периметры квадрата и прямоугольника равны. (рисунки фигур)
 |
| 5\*. Решите задачу: |
| В семье четверо детей, 5, 8, 13 и 15 лет. Детей зовут Аня, Боря, Вера, Галя. Сколько лет каждому ребенку, если она девочка ходит в детский сад, Аня старше Бори и сумма лет Ани и Веры делится на 3? | В семье четверо детей, 5, 8, 13 и 15 лет. Детей зовут Аня, Боря, Вера, Галя. Сколько лет каждому ребенку, если она девочка ходит в детский сад, Аня старше Бори и сумма лет Ани и Веры делится на 3? |

**Контрольная работа №3 по теме: "Уравнение. Угол. Многоугольники"**

|  |  |
| --- | --- |
| **I вариант** | **II вариант** |
| 1. Решите уравнение:
 |
| **1)** у+368=8343; **2)** a – 2845 = 957; **3)** 493 – x = 377. | **1)** х + 328 = 1577; **2)** у - 3375 = 178; **3)** 586 – x = 298. |
| 1. Начертите углы:
 |
| 1. 600; **2)** 780; **3)** 1450; **4)** 970; **5)** 1660.
 | 1. 500; **2)** 860; **3)** 1350; **4)** 930; **5)** 1520.
 |
| 1. Начертите:
 |
| 1. шестиугольник; **2)** восьмиугольник.
 | 1. семиугольник; **2)** девятиугольник.
 |
| 1. Решите задачи:
 |
| 1. Длина прямоугольника равна 19 см, что на 6 см больше ширины. Найдите периметр прямоугольника.(рисунок фигуры)
2. Сторона квадрата равна 14 см, а одна из сторон прямоугольника 9 см. Найдите другую сторону прямоугольника, если периметры квадрата и прямоугольника равны. (рисунки фигур)
 | 1. Ширина прямоугольника равна 21см, что на 5 см меньше длины. Найдите периметр прямоугольника. (рисунок фигуры)
2. Сторона квадрата равна 13 см, а одна из сторон прямоугольника 12 см. Найдите другую сторону прямоугольника, если периметры квадрата и прямоугольника равны. (рисунки фигур)
 |
| 5\*. Решите задачу: |
| В семье четверо детей, 5, 8, 13 и 15 лет. Детей зовут Аня, Боря, Вера, Галя. Сколько лет каждому ребенку, если она девочка ходит в детский сад, Аня старше Бори и сумма лет Ани и Веры делится на 3? | В семье четверо детей, 5, 8, 13 и 15 лет. Детей зовут Аня, Боря, Вера, Галя. Сколько лет каждому ребенку, если она девочка ходит в детский сад, Аня старше Бори и сумма лет Ани и Веры делится на 3? |