Контрольная работа. Вариант 1

Виды углов, измерение и построение

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради. Понадобятся линейка и транспортир.

---

1. Назовите вид каждого угла: 50°, 90°, 140°.

2. Луч OC проходит внутри угла AOB. Угол AOC = 50°, угол COB = 30°. Найдите угол AOB.

3. Луч OK проходит внутри угла AOB, равного 100°. Угол AOK = 50°. Найдите угол KOB.

4. С помощью транспортира постройте угол 70°. Подпишите его вершину O и стороны OA, OB.

5. Из вершины развёрнутого угла проведён луч, разделивший его на углы 90° и x°. Найдите x.

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 2

Виды углов, измерение и построение

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради. Понадобятся линейка и транспортир.

---

1. Назовите вид каждого угла: 55°, 90°, 145°.

2. Луч OC проходит внутри угла AOB. Угол AOC = 55°, угол COB = 30°. Найдите угол AOB.

3. Луч OK проходит внутри угла AOB, равного 105°. Угол AOK = 55°. Найдите угол KOB.

4. С помощью транспортира постройте угол 75°. Подпишите его вершину O и стороны OA, OB.

5. Из вершины развёрнутого угла проведён луч, разделивший его на углы 95° и x°. Найдите x.

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 3

Виды углов, измерение и построение

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради. Понадобятся линейка и транспортир.

---

1. Назовите вид каждого угла: 40°, 90°, 130°.

2. Луч OC проходит внутри угла AOB. Угол AOC = 40°, угол COB = 30°. Найдите угол AOB.

3. Луч OK проходит внутри угла AOB, равного 90°. Угол AOK = 40°. Найдите угол KOB.

4. С помощью транспортира постройте угол 60°. Подпишите его вершину O и стороны OA, OB.

5. Из вершины развёрнутого угла проведён луч, разделивший его на углы 80° и x°. Найдите x.

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 4

Виды углов, измерение и построение

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради. Понадобятся линейка и транспортир.

---

1. Назовите вид каждого угла: 45°, 90°, 135°.

2. Луч OC проходит внутри угла AOB. Угол AOC = 45°, угол COB = 30°. Найдите угол AOB.

3. Луч OK проходит внутри угла AOB, равного 95°. Угол AOK = 45°. Найдите угол KOB.

4. С помощью транспортира постройте угол 65°. Подпишите его вершину O и стороны OA, OB.

5. Из вершины развёрнутого угла проведён луч, разделивший его на углы 85° и x°. Найдите x.

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.