

Решение задач по теме «Простейшие геометрические фигуры»

Алгебра 7 класс

Работа по теме урока

Задача №1

Из вершины развернутого угла (aa_1) в одну полуплоскость проведены лучи b и c . Чему равен угол (a_1c) , если угол $(ab)=50^\circ$, а угол $(bc)=20^\circ$.

Работа по теме урока

Задача №2

- С помощью транспортира начертите угол, равный 112° , и проведите биссектрису одного из смежных с ним углов.

Работа по теме урока

Задача №3

- С помощью транспортира начертите угол, равный 112° , и проведите биссектрису одного из смежных с ним углов.

Работа по теме урока

Задача №4

- При пересечении двух прямых образовались такие углы, что сумма двух из них равна 104° . Найди все углы.

Работа по теме урока

Задача №5

- Найдите угол, образованный биссектрисами двух смежных углов.

Самостоятельная работа

Вариант I

- 1. Один из смежных углов на 27° меньше другого. Найдите оба смежных угла.*
- 2. Найдите все неразвернутые углы, образованные при пересечении двух прямых, если сумма двух из них равна 226° .*

Вариант II

- 1. Один из смежных углов в девять раз больше другого. Найдите оба смежных угла.*
- 2. Найдите все неразвернутые углы, образованные при пересечении двух прямых, если один из них на 81° больше другого.*

Домашнее задание:

- Подготовиться к контрольной работе
- Глава I (повторить)
- Задачи билетов 1-15

