**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА УРОКА**

**9класс Дата: 21.04.2020**

**Предмет геометрия**

**Ф.И.О. учителя Козуб Т.И**

**Тема урока:** Тела и поверхности вращения. Наглядные представления о пространственных фигурах: цилиндр. (1-й из 1 ч.)

**Дополнительно:** «Моя школа» 13.40-14.10тема: линейные уравнения и квадратные уравнения№

* Повторить в. п129, 1214 https://resh.edu.ru/subject/lesson/2031/start/
* Выполнить в рабочей тетради упражнения по образцу

**1.**

В треугольнике *ABC* проведена биссектриса *AL*, угол *ALC* равен 121°, угол *ABC* равен 101°. Найдите угол *ACB*. Ответ дайте в градусах.

**Решение.**

Пусть угол  равен  угол  равен  Сумма углов в треугольнике  равна 180°, откуда  Аналогично, из треугольника   Получаем систему уравнений:

Таким образом, угол  равен 39°.

Ответ: 39.

**2.**

В треугольнике *ABC* проведена биссектриса *AL,* угол *ALC* равен 41°, угол *ABC* равен 26°. Найдите угол *ACB.* Ответ дайте в градусах.

**3.**

В треугольнике *ABC* проведена биссектриса *AL,* угол *ALC* равен 138°, угол *ABC* равен 131°. Найдите угол *ACB.* Ответ дайте в градусах.

**4.**

В треугольнике *ABC* проведена биссектриса *AL,* угол *ALC* равен 78°, угол *ABC* равен 52°. Найдите угол *ACB.* Ответ дайте в градусах.

Таким образом, угол  равен 76°.

**5.**

В треугольнике *ABC* проведена биссектриса *AL,* угол *ALC* равен 58°, угол *ABC* равен 31°. Найдите угол *ACB.* Ответ дайте в градусах.

**6.**

В треугольнике *ABC* проведена биссектриса *AL,* угол *ALC* равен 76°, угол *ABC* равен 47°. Найдите угол *ACB.* Ответ дайте в градусах.

**7.**

В треугольнике *ABC* проведена биссектриса *AL,* угол *ALC* равен 62°, угол *ABC* равен 47°. Найдите угол *ACB.* Ответ дайте в градусах.

.

**8.**В треугольнике *ABC* проведена биссектриса *AL*, угол *ALC* равен 37°, угол *ABC* равен 25°. Найдите угол *ACB*. Ответ дайте в градусах.

**9.**В треугольнике *ABC* проведена биссектриса *AL*, угол *ALC* равен 148°, угол *ABC* равен 132°. Найдите угол *ACB*. Ответ дайте в градусах.

**10.**В треугольнике *ABC* проведена биссектриса *AL*, угол *ALC* равен 152°, угол *ABC* равен 137°. Найдите угол *ACB*. Ответ дайте в градусах.

* Сфотографировать (отсканировать) выполненное задание в тетради.
* Сохранить в виде файла (имя файла - Ваша фамилия, расширение - PDF, JPEG или JPG).
1. **СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ**
* Дата 21 апреля 2020 года
* Время 16.00
1. **АДРЕС ДЛЯ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ:**

tanya.kozub.69@mail.ru