**Карта урока для организации занятий с использованием**

**электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

|  |  |
| --- | --- |
| **Учитель** | Савушкина Т.Р. |
| **Предмет** | Геометрия |
| **Класс** | 7б |
| **Дата проведения урока** | 27.04.2020 |
| **Тема урока** | Решение задач «Прямоугольные треугольники»» |
| **Основные изучаемые вопросы** | **Некоторые свойства прямоугольных треугольников** |
| **Ссылка на эл. платформу** | ﻿ ﻿Татьяна Савушкина приглашает вас на запланированную конференцию: Zoom.  Тема: геометрия 7  Время: Это регулярная конференция Начать в любое время  Подключиться к конференции Zoom  https://us04web.zoom.us/j/73358364083  Идентификатор конференции: 733 5836 4083 |
| **Тип урока** | Онлайн |
| **Форма обратной связи** | На электронную почту [devon77@yandex.ru](mailto:devon77@yandex.ru) |
| **Задания** | |
| Выписать конспект в тетрадь, к каждому свойству начертить чертеж | Вспомним, что **прямоугольным** называют треугольник, который содержит прямой угол. Две стороны, образующие прямой угол, называют **катетами**, а противолежащую сторону - **гипотенузой** прямоугольного треугольника.  Свойство1  Сумма двух острых углов прямоугольного треугольника равна 90 градусов..  Свойство2  Катет прямоугольного треугольника, лежащий против угла в 30 градусов, равен половине гипотенузы.  Свойство3  Если катет прямоугольного треугольника равен половине гипотенузы, то угол, лежащий против этого катета, равен 30 градусов. |
| Решить задачи в тетради, сделав к каждой рисунок | Задача 1:Сумма гипотенузы и катета, лежащего против угла в 30 градусов, равна 15 сантиметров. Найти длину гипотенузы.  Задача 2: В прямоугольном треугольнике АВС, ∠С=90 градусов, а ∠ВАС=60 градусов. Найти длину катета ВС, если высота СD треугольника АСВ равна 5 сантиметров.  Задача 3: Отрезок СD - высота прямоугольного треугольника АВС с прямым углом С, ВС=2\*ВD. Доказать, что АВ=4\*ВD. |
| Домашнее задание  Выполнить задание 1 в тетради, перенеся чертежи из карточки в тетрадь  (задачу 257 не выполнять!!) |  |
| **Критерии оценивания** | Оценка «5» -Выполнены все задания с небольшими исправлениями  Оценка «4» -Выполнены задания без чертежей  Оценка «3» -Выполнено с ошибками (более 3 ошибок или списано с решебника)  Оценка «2» -задания не выполнялись |

Вопросы можно задать по адресу электронной почты [devon77@yandex.ru](mailto:devon77@yandex.ru)

или в мессенджерах: WhatsApp (№\_89043417942) или в онлайн формате по ссылке <https://vk.com/im?sel=c80>

с 13.00 до 14.00 *(часы неаудиторной занятости,* *проведение индивидуальной*

*консультации)*

Выполненное практическое задание необходимо предоставить в любом доступном формате (скан, фотография,; *указывается вариант, которым владеет учитель и учащиеся (группы учащихся))*:

письмом на адрес электронной почты для обратной связи [devon77@yandex.ru](mailto:devon77@yandex.ru)

* сообщением в WhatsApp №\_89043417942\_\_

При отправке ответа в поле «Тема письма» и названии файла укажите свои данные: **класс,** **учебный предмет, фамилию, имя и отчество.**