Министерство образования Красноярского края
Лесосибирский филиал краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Красноярский строительный техникум»

ПРАКТИЧЕСКАЯ (ЛАБОРАТОРНАЯ) РАБОТА №8
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОДП.01 Математика

общеобразовательного цикла основной программы профессионального обучения
для лиц с ограниченными возможностями здоровья (с различными формами умственной отсталости), не имеющими основного общего образования)
по профессии 18466 Слесарь механосборочных работ

Лесосибирск2020 г

Практическая работа разработана на основе Единого тарифно-квалификационного справочника работ по профессии 18466 Слесарь механосборочных работ

Организация-разработчик:
Лесосибирский филиал краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Красноярский строительный техникум

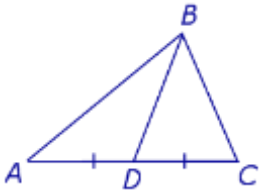
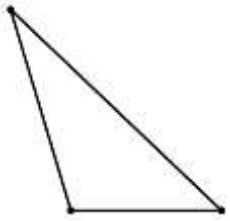
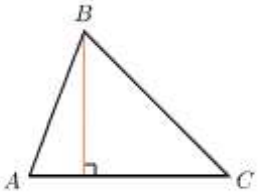
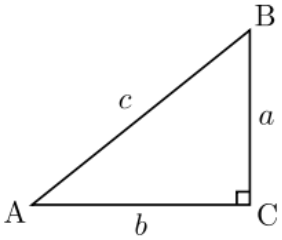
Разработчик:
Штрак Кристина Гераклиевна, преподаватель математики

Практическая работа№8
«Треугольник и его измерения»

Цель работы: Закрепление навыков построения треугольников и вычисления площадей и периметра

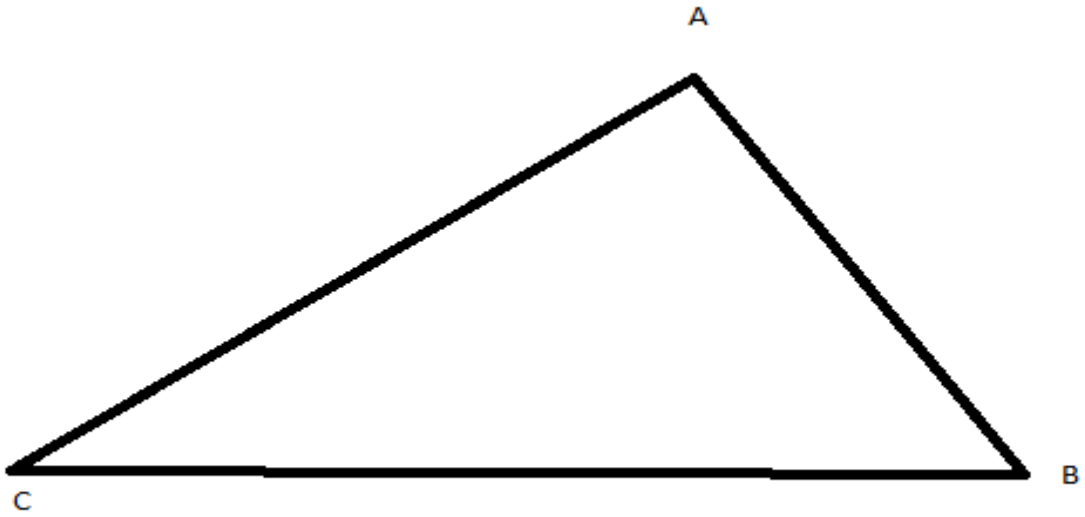
Материалы и оборудование: карточки с заданиями, циркуль, линейка, транспортир, ластик

Тренировочные задания
1. Выполнить тест

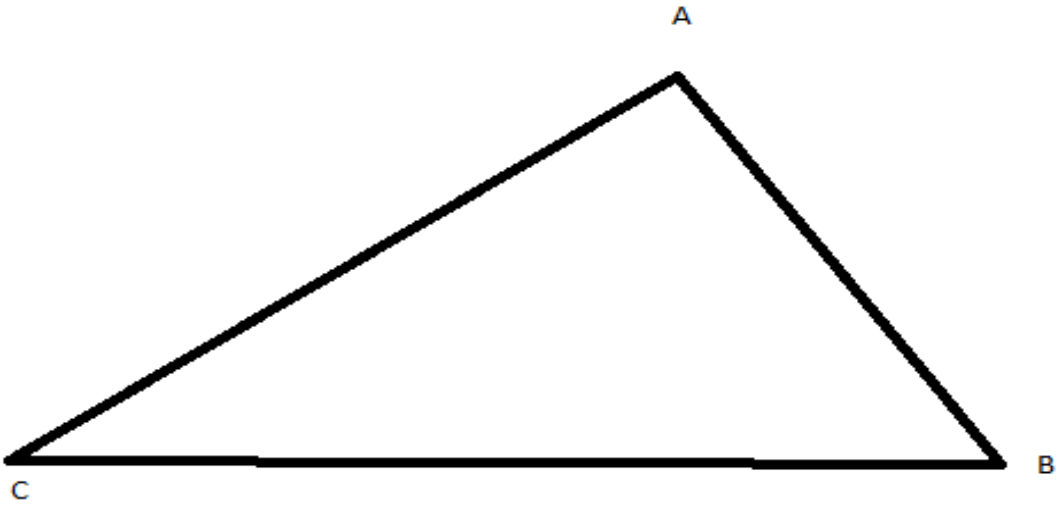
1. Раздел математики изучающий свойства фигур.	**А) Геометрия Б) Алгебра** **В) Тригонометрия Г)Стереометрия**
2. Треугольник у которого две стороны равны называется..	**А) Прямоугольный Б) Равносторонний** **В) Равнобедренный Г) Тупоугольный**
 **3. отрезок BD называется**	**А) Высота Б) Медиана** **В) Биссектриса Г) Диагональ**
 **4. Вид треугольника**	**А) Остроугольный Б) Равносторонний** **В) Равнобедренный Г) Тупоугольный**
5. Сумма углов треугольника равна...	**А)** 360° **Б)** 280° **В)** 420° **Г)** 180°
 **6. Отрезок проведенный из точки В к основанию треугольника АС называется**	**А) Высота Б) Медиана** **В) Биссектриса Г) Диагональ**
 **7. Треугольник у которого один из углов равен 90 градусов называется....**	**А) Прямоугольный Б) Равносторонний** **В) Равнобедренный Г) Тупоугольный**
8. В равностороннем треугольнике углы равны....	**А)** 30° **Б)** 60° **В)** 40° **Г)** 90°

Вопросы и задания для закрепления

1. В данном треугольнике из вершины А проведите высоту. (построения выполнить с помощью линейки)



2. В данном треугольнике постройте биссектрису угла С. (построения выполнить с помощью циркуля линейки)



3. Постройте равносторонний треугольник, одна из сторон которого равна 8,5 см. Найдите его площадь и периметр