

Учебный предмет **Основы материаловедения**

Дата	Тема урока	Что делали на уроке. Что задано
16.11 дистант	Закрепление темы Чугуны	Задания выполняются после того, как изучена глава 4 Чугуны, выполнено задание, составлена таблица Чугуны. Обращаю ваше внимание на пример расшифровки марки, выполняйте расшифровку правильно, внимательно и аккуратно. Учебник Заплата В.Н. Основы материаловедения, Глава 4. Чугуны Выполнить следующие задания: 1. Дайте краткую характеристику основным технологическим свойствам серых чугунов 2. Дайте общую характеристику специальных чугунов 3. Какова особенность железоуглеродистого сплава, из которого выпускаются антифрикционные чугуны? 4. Дайте краткую характеристику чугуна (любому, на ваш выбор) по структуре, химическому составу, свойствам, назначению 5. Выполните расшифровку следующих марок чугунов: АЧВ-2; КЧ80-1,5; ЧЮ7С5; ЧН20Д2Ш; ВЧ45-5. Пример расшифровки марки чугуна ЧГ6С3Ш ЧГ6С3Ш – низколегированный чугун; содержание углерода – 3,8%; Г6 - марганца 6%; С3 – кремния 3%; Ш – шаровидная форма чугуна.