**Тема урока:** «Наша Галактика. Звездные скопления. Межзвёздные газ и пыль. Типы галактик. Космические лучи и радиоизлучение. Звездные системы-галактики. Массы Галактик»

**Учебник:** И.В. Галузо, В.А. Голубев, А.А. Шимбалев, Астрономия 11кл., 2021г.

**Задание:**

1)Конспект §§27.28,29;

2) Письменно ответить на вопросы:

* Как устроена наша Галактика?
* Каково положение Солнечной системы в Галактике?
* Чем отличаются звезды диска Галактики от звезд гало?
* Что понимают под туманностями?
* Назовите основные виды туманностей.
* Почему одни туманности светлые, а другие –темные?
* Охарактеризуйте типы галактик по классификации Э.Хаббла.

**Домашнее задание:** стр.170 №9,10; стр.185 №4,5.