**Всероссийская олимпиада школьников по астрономии 2019–2020 уч. г.**

Школьный этап 8 класс

1. В какой фазе была Луна за 2 недели до лунного затмения?
2. Среднее расстояние от Юпитера до Солнца равно 778,5 млн.км Чему равно расстояние от Юпитера до Солнца в астрономических единицах (1 а.е.), если 1а.е. = 150 млн.км?
3. Вы смотрите в окно и видите низко над северным горизонтом Полярную звезду. Как вам нужно одеться, чтобы выйти на улицу?