







шифр

6-05

Управление образования администрации Белгородского района
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
по астрономии
2019-2020 учебный год

№ задания	1	2	3	4	Сумма
Балл	2	8	8		18
Подпись проверяющего					
Подпись проверяющего					

Линия разреза

школьный.

Управление образования администрации Белгородского района
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по астрономии
2019-2020 учебный год

5-6 класс

1. (8 баллов) Юный астроном на Земле любовается полной Луной. В какой фазе в это время видит Землю астронавт, находящийся на поверхности Луны? На рисунке покажи Землю, Солнце, Луну и астронавта.
2. (8 баллов) Перечислите все планеты и естественные спутники планет земной группы. Какие планеты не имеют естественных спутников?
3. (8 баллов) В некотором году 1 сентября пришлось на четверг. На какие дни недели может выпасть 1 сентября в следующем году?

1. Земля будет полностью в тени покажет луну
отражая свет солнца 25

2. планеты земной группы: Земля, Марс, Венера, Меркурий 2.

Луна — спутник Земли, Фобос и Демос — спутники Марса

спутников нет у Венеры и Меркурия

3. На пятницу в не високосный год и на субботу в високосный.

В високосном году 366 дней. В невисокосном 365 дней

$366 : 7 = 52 \text{ нед. } 2 \text{ дня}$ 2 — разницы в днях $4 + 2 = 6$

6 день недели — суббота. В невисокосном году 365 дней

$365 - 365 = 0$ разницы в днях $6 - 1 = 5$ 5 день недели — пятница