



Приложение № 2 к комплекту заданий  
школьного этапа ВсОШ по астрономии 2016–17 уч. г.  
(для участников 8–9 классов)

**Справочная таблица «Ярчайшие звёзды»**

№	Название звезды	Положение в созвездии	Блеск, зв. величин	Расстояние, св. лет
1	Адара	ε Большого Пса	1,50	3260
2	Акрукс	α Южного Креста	0,79	408
3	Альдебаран	α Тельца	0,86	68
4	Альтаир	α Орла	0,76	16
5	Антарес	α Скорпиона	0,91	172
6	Арктур	α Волопаса	-0,05	36
7	Ахернар	α Эридана	0,47	102
8	Бетельгейзе	α Ориона	0,42	652
9	Вега	α Лиры	0,03	26
10	Денеб	α Лебедя	1,25	815
11	Канопус	α Киля	-0,75	181
12	Капелла	α Возничего	0,08	45
13	Кастор	α Близнецов	1,58	45
14	Поллукс	β Близнецов	1,14	35
15	Полярная	α Малой Медведицы	2,02	1087
16	Процион	α Малого Пса	0,37	11
17	Регул	α Льва	1,35	84
18	Сириус	α Большого Пса	-1,46	8,7
19	Спика	α Девы	0,97	156
20	Толиман	α Центавра	0,06	4,3
21	Фомальгаут	α Южной Рыбы	1,16	23

**Справочная таблица «Средние расстояния планет от Солнца»**

Планета	Меркурий	Венера	Земля	Марс	Юпитер	Сатурн	Уран	Нептун
Среднее расстояние от Солнца, а.е.	0,39	0,72	1	1,5	5,2	9,5	19	30