

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО АСТРОНОМИИ 2016–2017 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 5 КЛАСС

Задание 1 (викторина)

Задания а, б и в – это игра «Четвёртый – лишний». Что в каждом случае лишнее с точки зрения астрономии? Почему?

а) Малая Медведица, Большая Медведица, Орион, Кассиопея.

б) 23 февраля, 21 марта, 22 июня, 23 сентября.

в) Луноход, марсоход, вездеход, юпитероход.

г) В названии какой планеты спряталась нота? Укажите номер этой ноты на рисунке.



д) День Космических войск России отмечается ежегодно 4 октября. В честь какого события была выбрана эта дата?

Максимум за задание – 10 баллов.

Задание 2 (словарик)

Что означают слова:

а) астероид;

б) галактика;

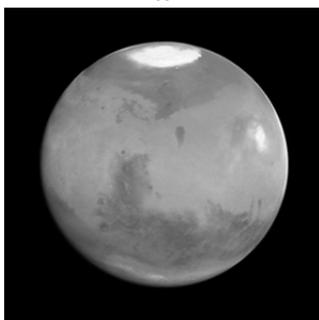
в) кратер?

Максимум за задание – 3 балла.

Задание 3 (галерея)

Какие космические тела изображены на фотографиях?

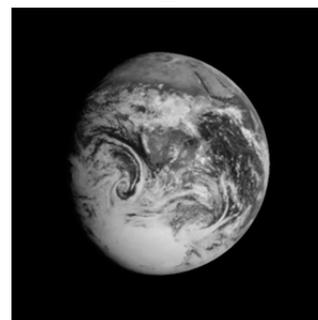
а



б



в



Максимум за задание – 3 балла.

Задание 4

Когда световой день в Москве длиннее: 1 ноября или 1 февраля? Ответ поясните.

Максимум за задание – 4 балла.

Задание 5

*Украшал ночную синь
Серебристый апельсин,
А прошла неделька только –
От него осталась долька.*

Какое небесное тело описано в загадке? Объясните происходящие с ним перемены. Сделайте поясняющий рисунок.

Максимум за задание – 4 балла.

Всего за работу – 24 балла.
