

10. Кто летит на Марс?

Известна истинность следующих высказываний:

- 1) Космонавт А полетит на Марс;
- 2) Космонавт В – не участвует в полете;
- 3) из двух Космонавтов В и С на Марс полетит только один.

Выберите ту комбинацию космонавтов, которая следует из истинности этих высказываний.

11. Разъемы для подключения

Какие из перечисленных разъемов могут использоваться для подключения монитора, а какие для подключения мыши? Ответ внесите в таблицу

A) *HDMI* Б) *DVI* В) *D-SUB* Г) *PS/2* Д) *LPT* Е) *RJ45* Ж) *USB*

Монитор	Мышь

12. Алгоритм обработки числовой последовательности задан следующим образом:

- 1) Все элементы последовательности обрабатываются поочередно слева направо, начиная с первого и заканчивая последним элементом.
- 2) Если текущий элемент последовательности – четное число – из него вычитается единица.
- 3) Если текущий элемент последовательности – нечетное число – из него вычитается 2.
- 4) Если текущий элемент последовательности – ноль – он пропускается без изменений.

Этот алгоритм пять раз последовательно применили к следующей числовой последовательности: *1234321234321*

Сколько в результирующей последовательности элементов, равных «-7»?

В ответе укажите целое число



Дорогой друг! Обязательно скажи себе после олимпиады:

Я прошел это испытание! У меня все получилось! Я горжусь собой!

Стремись быть ПЕРВЫМ во всем, и ты станешь ПЕРВЫМ!

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ НА КУБОК имени Ю.А. ГАГАРИНА



2017-2018
УЧЕБНЫЙ ГОД



ИНФОРМАТИКА

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

7 класс

Город/район	Школа	Класс
-------------	-------	-------

Фамилия	Имя
----------------	------------

Персональная итоговая таблица (заполняется учителем – членом жюри 1 этапа)

[illegible]

Подпись учителя

ФИО учителя

ЖЕЛАЕМ УСПЕХА!

1. Выполните алгоритм:

- 1) Запишите слово, которое означает небесное тело, вращающееся по орбите
- 2) Поменяйте пятую и шестую букву местами
- 3) Замените последнюю букву буквой «Р»
- 4) Замените «ЛА» на «РИ»

1)

--	--	--	--	--	--	--

2)

--	--	--	--	--	--	--

3)

--	--	--	--	--	--	--

4)

--	--	--	--	--	--	--

Получившееся слово означает:

- ☐ А) Устройство для хранения информации
- ☐ Б) Устройство для вывода информации
- ☐ В) Устройство для ввода информации
- ☐ Г) Устройство для передачи информации

2. Выберите ☒ верный ответ:

- 1) *Якими клавішами можна скопіювати текст в буфер обміна?*

- ☐
- Ctrl + Ins
- ☐
- Shift + Del
- ☐
- Alt + Ctrl
- ☐
- Shift + Ins

