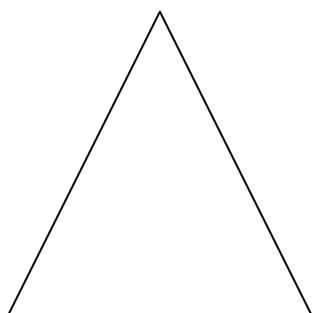


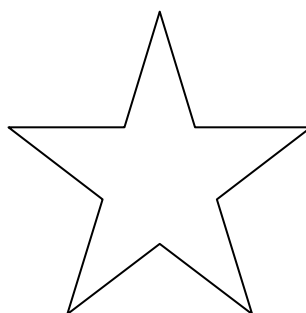


Задание № 1. Для проверки математических способностей кандидаты в космонавты должны назвать число, которое равно количеству букв в нём. Предложите свой вариант решения.

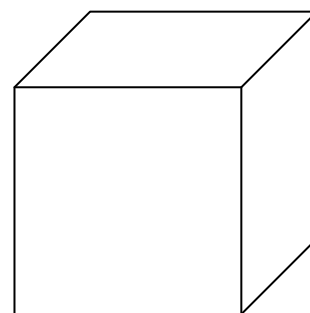
Задание № 2. Для проверки математических способностей кандидаты в космонавты должны раскрасить стороны приведенных фигур в минимально возможное число цветов. Стороны с общей вершиной должны быть раскрашены в разные цвета. Предложите свой вариант решения.



А)



Б)



В)

Задание № 3. Капитан корабля вышел из дома, чтобы пройти медосмотр. Ему нужно проехать 3 остановки на автобусе. Время в пути между остановками составляет 3 минуты. Сколько времени капитан будет ехать в автобусе?

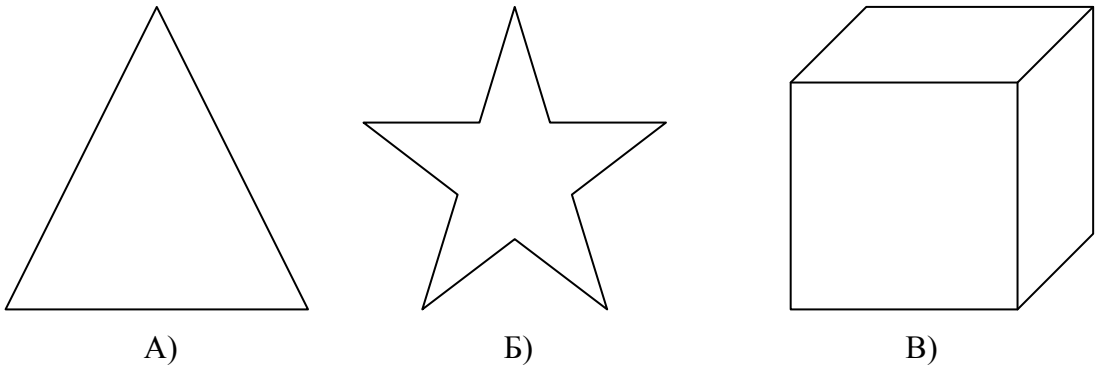
Задание № 4. Техник младше инженера, капитан корабля старше инженера, а врач младше всех. Кто на корабле старше всех?

Задание № 5. Капитан корабля и инженер коллекционируют солдатиков. У них было одинаковое количество солдатиков. На день рождения инженер подарил капитану одного редкого солдатика из своей коллекции. На сколько у капитана стало больше солдатиков, чем у инженера?

Задание № 6. Полёт до пункта назначения занял 2 недели. За одну неделю каждый член команды потребляет одну упаковку питательных таблеток. Сколько всего упаковок было использовано, если состав команды 4 человека?

Задание № 7. Исследовательская станция посетила три звездные системы. В первой системе были найдены две планеты, пригодные для жизни, во второй – на одну больше, а в третьей системе – на одну меньше, чем в первой. Сколько всего пригодных для жизни планет было найдено?

Ответы:

Задание № 1.	
Задание № 2.	 <p>A) Б) В)</p>
Задание № 3.	
Задание № 4.	
Задание № 5.	
Задание № 6.	
Задание № 7.	

Желаем успеха!