

(1)... (2)К таким проблемам относятся измерение времени и составление точных географических карт; выполнение разнообразных геодезических работ и ориентировка по небесным светилам на море, в воздухе и космическом пространстве. (3)Однако этим далеко не исчерпывается значение астрономии. (4)Например, изучение Луны и планет Солнечной системы позволяет лучше узнать нашу Землю. (5)Но человечество стремится освоить не только свою планету, но и околоземное космическое пространство и ближайшие к Земле небесные тела. (6)... освоение этого пространства позволит расширить среду обитания людей и решить многие земные проблемы.

Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

- 1) Проблема, которой занимается внегалактическая астрономия, связана с исследованием всеобщей взаимосвязи явлений и процессов в природе.
- 2) Астрономические наблюдения учитываются при решении важных проблем народного хозяйства, науки, жизни людей.
- 3) Сегодня появилась возможность подойти к исследованию проблемы жизни и разума во Вселенной с позиции науки.
- 4) Астрофизика решает важную проблему: она обогащает физику ценными сведениями о состоянии вещества в условиях низких температур.