

1. K podstatným jménům vyberte vhodná přídavná jména a napište je ve správném tvaru  
сложный, нарисованный, абсолютный, интересный, прошлый, научный, медицинский,  
брненский, длинный

факультет  
система  
тема  
путь  
эллипс  
университет  
эллипс  
период  
центр

2. K podstatným jménům vyberte vhodná přídavná jména a napište je ve správném tvaru  
солнечный, географический, геометрический, противоположный, земной  
система  
шар  
точка  
полюс  
фигура

### 3. Переведите

a) elektromagnetické záření, planety vnější skupiny, Sluneční soustava, Mléčná dráha, vznik  
života na Zemi, v meziplanetárním prostoru, několik miliard hvězd

b) единица времени, с течением времени, время от времени, во время лекции, временами он  
позвонит, в течение древних времён;

c) называть по имени, поздравлять от имени директора, университет имени Масарыка, называть  
вещи своими именами, имена и фамилии всех участников, выбор имён для детей;  
считать на пальцах, считать до двадцати, считать кого лучшим специалистом,  
электронная счётная машина, счётная линейка, жить на чужой счёт, выиграть со счётом  
три-два, вести счёт.

### 4. Doplňte do textu:

называются полюсами  
параллельно плоскости экватора  
с искусственных спутников Земли  
можно принимать Землю за шар  
так называемой земной оси  
во время лунных затмений

Подобно другим планетам Солнечной системы, Земля имеет шарообразную форму и  
для всех географических построений.....

Основными доказательствами шарообразности Земли считают сейчас круглую тень,

образуемую Землей....., фотографии и измерения из Космоса .....с разных расстояний и точек траектории полетов; градусные измерения по поверхности Земли. Земля вращается вокруг..... Точки пересечения земной оси с земной поверхностью..... Различают Северный и Южный полюса. Линия сечения поверхности Земного шара плоскостью проходящей через центр Земли перпендикулярно земной оси - это экватор. Плоскости, секущие земную поверхность .....образуют параллели, а плоскости проходящие через два полюса - меридианы.

Подобно другим планетам Солнечной системы, Земля имеет шарообразную форму и для всех географических построений можно принимать Землю за шар. Основными доказательствами шарообразности Земли считают сейчас круглую тень, образуемую Землей во время лунных затмений, фотографии и измерения из Космоса с искусственных спутников Земли с разных расстояний и точек траектории полетов; градусные измерения по поверхности Земли. Земля вращается вокруг так называемой земной оси. Точки пересечения земной оси с земной поверхностью называются полюсами. Различают Северный и Южный полюса. Линия сечения поверхности Земного шара плоскостью проходящей через центр Земли перпендикулярно земной оси - это экватор. Плоскости, секущие земную поверхность параллельно плоскости экватора образуют параллели, а плоскости проходящие через два полюса - меридианы.