

Контрольная работа по теме «Земля как планета», I вариант

1. Кто из древнегреческих ученых первым высказал предположение о шарообразности Земли?

- а) Сократ; б) Платон; в) Пифагор; г) Демокрит

2. Определите, правильны ли высказывания:

А	Земля имеет форму шара
Б	Земля имеет форму, близкую к шарообразной
В	полный оборот вокруг Солнца Земля совершает ровно за 365 суток
Г	на поверхности Земли есть всего две точки, которые не совершают осевого вращения
Д	ось суточного вращения Земли наклонена к плоскости земной орбиты на угол 66,5°

3. Вычислите приблизительно длину дуги 1° в километрах на линии экватора, используя формулу (расчеты вычисления запишите) _____

$$\text{Длина дуги } 1^\circ \text{ (км)} = \text{Окружность Земли по экватору (км)} : \text{Окружность Земли } (^\circ \text{ градусы})$$

4. День 22 июня в Южном полушарии называется днем:

- а) зимнего солнцестояния; в) осеннего равноденствия;
б) летнего солнцестояния; г) весеннего равноденствия.

5. В Москве наступила осень. Какое время года:

- а) в городе Мехико _____ в) на острове Шри-Ланка _____
б) на острове Мадагаскар _____ г) в Антарктиде _____

6. Во скольких поясах освещенности расположена Австралия?

- а) в четырех; б) в трех; в) в двух; г) ни в одном

7. Когда на экваторе день бывает равен ночи?

- а) всегда, б) в дни равноденствий, в) в дни солнцестояний, г) никогда

8. Путь Земли вокруг Солнца называется:

- а) орбитой; б) эллипсом; в) осью; г) оборотом

9. Определите точку по описанию:

Эта единственная точка в Северном полушарии не участвует в суточном вращении Земли вокруг своей оси. Здесь нет суточной смены дня и ночи и любая точка на поверхности Земли всегда расположена по отношению к ней в одном направлении. Что это за точка? _____

10. Допишите диктант:

В июле 1) _____ полушарие повернуто к Солнцу сильнее, чем 2) _____. В эти месяцы в Северном полушарии 3) _____, а в Южном — 4) _____. Самый длинный день в Северном полушарии приходится на 5) _____. В этот день Северное полушарие наиболее сильно повернуто к Солнцу. Его называют днём 6) _____. 7) _____ и 8) _____ оба полушария одинаково освещены Солнцем и получают одинаковое количество 9) _____ и 10) _____. При этом нужно помнить: когда в Северном полушарии — 11) _____, в Южном — 12) _____. Дни, когда Солнце одинаково освещает оба полушария, называют днями 13) _____. День 23 14) _____ — день осеннего 15) _____, а 21 марта — день весеннего 16) _____.

Контрольная работа по теме «Земля как планета», II вариант

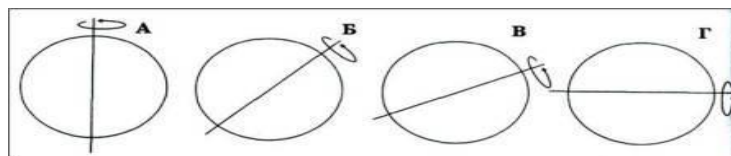
1. Окружность земного шара составляет примерно:

- а) 37 500 км; б) 40 000 км; в) 47 000 км; г) 50 500 км

2. Определите, правильны ли высказывания:

А	у Северного тропика широта – 23,5°, а у Южного – 66,5°
Б	полярные сутки, в течение которых Солнце не показывается над горизонтом, называется полярной ночью
В	тропики – это параллели, на которых в дни равноденствий Солнце в полдень находится точно над головой
Г	в Северном полушарии полярный день на полюсе начинается 21 марта, а в Южном в этот день он заканчивается
Д	часть земного шара, лежащая между двумя тропиками, называется экваториальным поясом освещенности

3. В каком случае правильно показан наклон оси суточного вращения Земли?



4. Когда Солнце одинаково освещает как Северное, так и Южное полушарие:

- а) только в день осеннего равноденствия; в) в дни весеннего и осеннего равноденствия;
б) только в день весеннего равноденствия; г) никогда.

5. В Москве наступила весна. Какое время года:

- а) в городе Буэнос-Айресе _____ в) в городе Каир _____
б) в городе Вашингтоне _____ г) в городе Бразилиа _____

6. Какая условная линия является одной из границ жаркого пояса?

- а) Гринвич; б) тропик; в) экватор; г) полярный круг

7. Где Солнце бывает дважды в году в зените?

- а) на тропиках, б) на экваторе, в) на полярных кругах, г) везде

8. Воображаемая прямая, проходящая через центр Земли, вокруг которой вращается Земля, называется:

- а) полюсом; б) экватором; в) земной осью; г) все утверждения верны

9. Определите положение звезды по описанию: _____

Представьте, что вы с друзьями оказались на Северном полюсе. Часы показывают 22 часа. Над головой у вас Полярная звезда. В каком направлении от вас будет эта звезда через 6 часов?

10. Заполните пропуски в таблице:

<i>Пояс освещенности</i>	<i>Местоположение</i>
Северный полярный	К северу от Северного полярного круга
1)	Между Северным тропиком и Северным полярным кругом
Жаркий	а)
2)	б)
3)	К югу от Южного полярного круга

Контрольная работа по теме «Земля как планета», I вариант

1. Кто из древнегреческих ученых первым высказал предположение о шарообразности Земли?

- а) Сократ; б) Платон; в) Пифагор; г) Демокрит

2. Определите, правильны ли высказывания:

А	нет	Земля имеет форму шара
Б	да	Земля имеет форму, близкую к шарообразной
В	нет	полный оборот вокруг Солнца Земля совершает ровно за 365 суток
Г	да	на поверхности Земли есть всего две точки, которые не совершают осевого вращения
Д	да	ось суточного вращения Земли наклонена к плоскости земной орбиты на угол 66,5°

3. Вычислите приблизительно длину дуги 1° в километрах на линии экватора, используя формулу (расчеты вычисления запишите) $40\,075\text{ км} : 360^\circ = 111,3\text{ км}$

$$\text{Длина дуги } 1^\circ (\text{км}) = \text{Окружность Земли по экватору (км)} : \text{Окружность Земли } (^\circ \text{ градусы})$$

4. День 22 июня в Южном полушарии называется днем:

- а) зимнего солнцестояния; в) осеннего равноденствия;
б) летнего солнцестояния; г) весеннего равноденствия.

5. В Москве наступила осень. Какое время года:

- а) в городе Мехико осень в) на острове Шри-Ланка осень
б) на острове Мадагаскар весна г) в Антарктиде весна

6. Во скольких поясах освещенности расположена Австралия?

- а) в четырех; б) в трех; в) в двух; г) ни в одном

7. Когда на экваторе день бывает равен ночи?

- а) всегда, б) в дни равноденствий, в) в дни солнцестояний, г) никогда

8. Путь Земли вокруг Солнца называется:

- а) орбитой; б) эллипсом; в) осью; г) оборотом

9. Определите точку по описанию:

Эта единственная точка в Северном полушарии не участвует в суточном вращении Земли вокруг своей оси. Здесь нет суточной смены дня и ночи и любая точка на поверхности Земли всегда расположена по отношению к ней в одном направлении. Что это за точка? Северный полюс

10. Допишите диктант:

В июле 1) Северное полушарие повернуто к Солнцу сильнее, чем 2) Южное. В эти месяцы в Северном полушарии 3) лето, а в Южном — 4) зима. Самый длинный день в Северном полушарии приходится на 5) 22 июня. В этот день Северное полушарие наиболее сильно повернуто к Солнцу. Его называют днём 6) летнего солнцестояния. 7) Весной и 8) осенью оба полушария одинаково освещены Солнцем и получают одинаковое количество 9) тепла и 10) света. При этом нужно помнить: когда в Северном полушарии — 11) лето, в Южном — 12) зима. Дни, когда Солнце одинаково освещает оба полушария, называют днями 13) равноденствий. День 23 14) сентября — день осеннего 15) равноденствия, а 21 марта — день весеннего 16) равноденствия.

Контрольная работа по теме «Земля как планета», II вариант

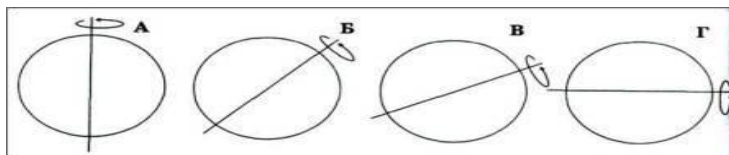
1. Окружность земного шара составляет примерно:

- а) 37 500 км; б) 40 000 км; в) 47 000 км; г) 50 500 км

2. Определите, правильны ли высказывания:

А	да	у Северного тропика широта – 23,5°, а у Южного – 66,5°
Б	да	полярные сутки, в течение которых Солнце не показывается над горизонтом, называется полярной ночью
В	нет	тропики – это параллели, на которых в дни равноденствий Солнце в полдень находится точно над головой
Г	да	в Северном полушарии полярный день на полюсе начинается 21 марта, а в Южном в этот день он заканчивается
Д	да	часть земного шара, лежащая между двумя тропиками, называется экваториальным поясом освещенности

3. В каком случае правильно показан наклон оси суточного вращения Земли: **б**



4. Когда Солнце одинаково освещает как Северное, так и Южное полушарие:

- а) только в день осеннего равноденствия; **в) в дни весеннего и осеннего равноденствия;**
 б) только в день весеннего равноденствия; г) никогда.

5. В Москве наступила весна. Какое время года:

- а) в городе Буэнос-Айресе осень **в) в городе Каир весна**
 б) в городе Вашингтоне весна г) в городе Бразилиа осень

6. Какая условная линия является одной из границ жаркого пояса?

- а) Гринвич; **б) тропик;** в) экватор; г) полярный круг

7. Где Солнце бывает дважды в году в зените?

- а) на тропиках, **б) на экваторе,** в) на полярных кругах, г) везде

8. Воображаемая прямая, проходящая через центр Земли, вокруг которой вращается Земля, называется:

- а) полюсом; б) экватором; **в) земной осью;** г) все утверждения верны

9. Определите положение звезды по описанию: **(там же).**

Представьте, что вы с друзьями оказались на Северном полюсе. Часы показывают 22 часа. Над головой у вас Полярная звезда. В каком направлении от вас будет эта звезда через 6 часов?

10. Заполните пропуски в таблице:

Пояс освещенности	Местоположение
Северный полярный	К северу от Северного полярного круга
1) Сев. умеренный	Между Северным тропиком и Северным полярным кругом
Жаркий	а) Между северным и южным тропиками
2) Юж. умеренный	б) Между южным тропиком и южным полярным кругом
3) Юж. полярный	К югу от Южного полярного круга

