## КТ, 5 класс, тема «Вселенная»

## Вариант 1

1 В каком направлении Земля вращается вокруг своей оси?
1) с запада на восток; 4) в зависимости от сезона го
2) в зависимости от времени 3) с востока на запад;
2 Угол наклона земной оси к плоскости ее орбиты равен:
1) 44, 50; 2) 23,50; 3) 66,50; 4) 33,50.
3. Путь, по которому Земля вращается вокруг Солнца,
называется:
1) траекторией; 2) орбитой; 3) кривой; 4) эллипсом.
4. Планета Земля имеет форму:
1) шара; 2) эллипса; 3) геоида; 4) овала.
5 Смена дня и ночи на Земле является следствием:  1) вращением Земли вокруг Солнца; 3) действия центробежных сил;  4) осевого вращения Земли. 2) действием приливных сил
6 Закончите предложение:
Точки пересечения воображаемой земной оси с поверхностью Земли называются
Ответ:
7 Установите правильную последовательность положения
планет Солнечной системы при движении от Солнца
1 Земля 2 Юпитер 3 Марс 4 Венера 5 Сатурн 6 Меркурий 7 Нептун 8 Уран

8 Какие утверждения о планетах Земной группы являются верными

- 1 находятся ближе к Солнцу; 5 состоят из твердого вещества;
- 2 имеют небольшие размеры 6 быстро вращаются вокруг оси.
- 3 имеют в строении газы и воду 7 медленно вращаются вокруг оси
- 4 имеют большие размеры 8 находятся дальше от солнца
- 9 Установите соответствие между природными явлениями

и датами их наступления:

ПРИРОДНОЕ ЯВЛЕНИЕ ДАТА НАСТУПЛЕНИЯ

- 1) летнее солнцестояние; А) 22 декабря;
- 2) весеннее равноденствие; Б) 22 июня;
- 3) зимнее солнцестояние; В) 23 сентября;
- 4) осеннее равноденствие. Г) 21 марта.
- 10 Осевое вращение Земли определяет:

1 смену времен года 2 смену дня и ночи 3 смену растительности 4 смену климата

- 11 Земля совершает один оборот вокруг своей оси примерно:
- А) за 24часа Б) за год В) за месяц Г) за период обращения Луны
- 11-10 баллов оценка «5».....9-8 баллов -«4»...7-6-«3»....минимум на зачет выполненные задания: 3,4,8,11.

## Тест на тему: Вращение Земли

## Вариант 2

- 1 Осевое вращение Земли определяет:
- 1 смену времен года 2 смену дня и ночи 3 смену растительности 4 смену климата
- 2 Земля совершает один оборот вокруг своей оси примерно:

А) за 24часа	Б) за год В) за меся	ц Г) за период обращения Луны				
3 Гигантские скопления звезд во Вселенной называются						
4 Объясните, от к	уда на нашей планет	е наблюдается високосный год?				
5 Закончите предл	тожение:					
Точки пересе	чения воображаемо	ой земной оси с				
поверхност	ью Земли называю	тся				
Ответ:						
6 Установите прав	вильную последова	гельность положения				
планет Солне	чной системы при	движении от Солнца				
1 Земля 2 Сатурн 3 Марс 4 Венера 5 Юпитер 6 Меркурий 7 Нептун 8 Уран						
7 Какие утвержде	ния о планетах – гиг	антах являются верными				
1 находятся	ближе к Солнцу; 5	состоят из твердого вещества;				
2 имеют неб	большие размеры	6 быстро вращаются вокруг оси.				
3 имеют в строени	и газы и воду 7 мед.	пенно вращаются вокруг оси				
4 имеют большие	размеры 8 находятся	дальше от солнца				
8Установите соот	ветствие между пр	иродными явлениями				
и датами их	наступления:					
ПРИРОДНОЕ	ЯВЛЕНИЕ	ДАТА НАСТУПЛЕНИЯ				
1) летнее сол	нцестояние;	А) 22 декабря;				
2) весеннее р	авноденствие;	Б) 22 июня;				
3) зимнее сол	пнцестояние;	В) 23 сентября;				
4) осеннее ра	вноденствие.	Г) 21 марта.				

9. Путь, по которому	у Земля вращає	ется вокруг Сол	інца,		
называется:					
1) траекторией;	2) орбитой;	3) кривой;	4) эллипсом.		
10. Планета Земля имеет форму:					
1) шара;	2) эллипса;	3) геоида;	4) овала.		
11 Закончите предло	жение:				
Точки пересечения воображаемой земной оси с					
поверхностью Земли называются					
Ответ:		·			
11-10 баллов – оценк выполненные задания		лов -«4»…7-6-«	3»минимум на зачет		