

## Тест по АСТРОНОМИИ

Тема: §1. Предмет астрономии.

/17

## 1. Что изучает астрономия. Её значение и связь с другими науками

www.schooltests.ru	№1	Искусство прокладывать путь по наблюдениям за небесными светилами называется ...
	a	а. Гироскопией
	b	б. Интуицией
	c	в. Навигацией
Еремеев В.Г.	d	г. Астрологией
	№2	Какие науки выросли из философии?
	a	а. Математика
	b	б. Физика
	c	в. Химия
	d	г. Астрономия
	№3	Какая особенность, свойственная движению небесных светил, лежит в основе единиц счёта времени (сутки, месяц, год)?
	a	а. Вопрос некорректный, такой особенности нет
	b	б. Строгая периодичность
	c	в. Сложная предсказуемость
	d	г. Среди ответов нет верного
	№4	Какие задачи в средние века решала практическая астрономия?
	a	а. Составление географических карт
	b	б. Уточнение формы Земли
	c	в. Уточнение размеров Земли
	d	г. Предсказание погоды
№5	Какой закон физики открыл возможность применения математических методов для изучения движения планет и других тел Солнечной системы?	
	a	а. Закон Гука
	b	б. Закон Архимеда
	c	в. Закон всемирного тяготения
	d	г. Третий закон Ньютона
№6	Почему окружность делят на 360 градусов?	
	a	а. 360 – очень удобное число. Имеет множество делителей
	b	б. Взяли за основу календарь племени Майя
	c	в. Первоначально считалось, что в году 360 суток
	d	г. Кто-то из древних математиков предложил это число
№7	Какие технические успехи позволили выйти человечеству в космическое пространство?	
	a	а. Развитие компьютерной техники
	b	б. Развитие биологии
	c	в. Развитие нейрохирургии
	d	г. Развитие ракетной техники
№8	Когда были проведены первые измерения радиуса Земли?	
	a	а. В 3-м веке до нашей эры
	b	б. В средние века
	c	в. В 19-м веке
	d	г. В 20-м веке
№9	Как выход человечества в космос повлиял на астрономические исследования?	
	a	а. Практически не повлиял
	b	б. Появились методы дистанционного изучения с искусственных спутников и орбитальных станций
	c	в. Современные учёные только начали над этим работать
	d	г. Среди ответов нет верного
№10	Что стало результатом многолетних наблюдений положения и движения Солнца и Луны?	
www.schooltests.ru	a	а. Изобретение циркуля
	b	б. Изобретение колеса
	c	в. Появление календаря
	d	г. Изобретение компаса
Еремеев В.Г.		

№11	<b>К какому времени можно отнести истоки Астрономии?</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. Каменный век	
b	<input type="checkbox"/>	b. Античные времена	
c	<input type="checkbox"/>	c. Средние века	
d	<input type="checkbox"/>	d. Наше время	
№12	<b>Используются ли в наше время в астрономии компьютеры?</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. Да	
b	<input type="checkbox"/>	b. Нет	
c	<input type="checkbox"/>	c. Только для оформления бумажных документов	
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного	
№13	<b>Покровительница Астрономии – ...</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. Венера	
b	<input type="checkbox"/>	b. Урания	
c	<input type="checkbox"/>	c. Уралия	
d	<input type="checkbox"/>	d. Гера	
№14	<b>Что изучает Астрономия?</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. Движение небесных тел	
b	<input type="checkbox"/>	b. Строение небесных тел	
c	<input type="checkbox"/>	c. Происхождение небесных тел	
d	<input type="checkbox"/>	d. Развитие небесных тел	
№15	<b>Открытие какого метода в физике послужило появлению нового раздела астрономии – астрофизики?</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. Химического анализа	
b	<input type="checkbox"/>	b. Спектрального анализа	
c	<input type="checkbox"/>	c. Гравитационного анализа	
d	<input type="checkbox"/>	d. Квантового анализа	
№16	<b>Зачем древние люди высчитывали наступление определенного времени года?</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. Для проведения сельхоз работ	
b	<input type="checkbox"/>	b. Для проведения религиозных обрядов	
c	<input type="checkbox"/>	c. В процессе изучения математики	
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного	
№17	<b>Как с греческого языка переводится слово ГЕОМЕТРИЯ?</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. Землеиспользование	
b	<input type="checkbox"/>	b. Земледелие	
c	<input type="checkbox"/>	c. Землячество	
d	<input type="checkbox"/>	d. Землемерие	