

19.10.2020 – 24.10.2020

Дисциплина «Математика и информатика», I курс

Изучить лекцию 3 (Работа с документом) и выполнить тест и упражнения в конце лекции на сайте

НОУ ИНТУИТ <https://www.intuit.ru/studies/courses/589/445/lecture/9897>

Далее сделайте крупно скрин теста с оценкой и вышлите на адрес колледжа

Дисциплина «Астрономия», I курс

Прослушать видео лекцию Академия. Николай Короновский ЗЕМЛЯ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА.

Ссылка:

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=33724316808478691&text=%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D1%8F%20%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B9%20%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8F%20%D0%B2%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%B0%20%D0%B8%20%D1%81%D0%B5%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8F&path=wizard&parent-regid=1587664279880713-928453642158636626900121-production-app-host-man-web-yp-73&redircnt=1587664334.1>

Ответить письменно разборчиво и крупно на вопросы и выслать на адрес колледжа (muz.college36@mail.ru), подписав файл: Ф.И., СПЕЦИАЛЬНОСТЬ (сокращенно), АСТРОНОМИЯ 19-24 ОКТЯБРЯ:

1. Каков возраст Вселенной?
2. Каково место Земли в Солнечной системе, во Вселенной?
3. Что такое сингулярность?
4. Каковы на сегодняшний день 3 фактора, подтверждающих идею большого взрыва и расширения Вселенной? В чем их суть?
5. Каков размер нашей Галактики? Чему равен 1 световой год?
6. Когда образовалась Солнечная система?
7. Из какого вещества произошла наша Солнечная система?
8. Как образовалась Солнечная система?
9. Как «зажглось» Солнце?
10. Откуда образовались планеты?
11. На какие группы их разделили?
12. Почему на Международном конгрессе в Чехословакии ликвидировали Плутон из списка планет?
13. Какие космические факторы влияют на Землю?
14. Какие спутники у Марса? Что означают их названия?
15. Чем отличается Венера от Земли?
16. Состав Солнца.
17. Внутреннее строение Солнца (в учебнике – стр. 89) сделать рисунок цветными карандашами.
18. Каково значение Солнца для Земли?
19. Какова величина озонового слоя Земли?
20. Почему 540 млн. лет назад жизнь из океана «вышла» на сушу?
21. Где находится Пояс астероидов?

22. Какие космические тела часто вторгаются в орбиту Земли?
23. Где находится Пояс Койпера?
24. Какую форму имеет наша планета?
25. Каков радиус Земли?
26. Каким методом изучают внутреннее строение Земли?
27. Какие волны пронизывают всю Землю, благодаря которым мы знаем, как она устроена?
28. Внутреннее строение Земли (учебник стр. 53) сделать рисунок цветными карандашами