|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема урока | Электронный ресурс | Печатный ресурс | Форма проверки |
| 19.05 | Строение, излучения и эволюция Солнца и звезд. Строение и эволюция Вселенной | <https://www.youtube.com/watch?v=EL2-H-A8a0s>  (4 мин) | 1.Просмотреть видео по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=EL2-H-A8a0s>  (4 мин)  2.Прочитать §66,67  3.выполнить задания с.295 | WhatsApp,  электронная почта |
| 21.05 | Повторение по теме «Законы взаимодействия и движения тел» |  | 1.Даны формулы, относящиеся к нашей теме. F=mа, F=Gm1m2/r2, а=ν2/r, m1ν1+m2ν2=m1ν1`+m2ν2`, A=FScosα, EК=mν2/2, EП=mgh .63135206131330-7.  Записать, каково назначение каждой из формул и физический смысл каждой входящей в неё величины.  2.Решить задачу. Человек массой 60 кг, бегущий со скоростью 5 м/с, догоняет тележку массой 40 кг, движущуюся со скоростью 2 м/с, и вскакивает на нее. С какой скоростью они продолжат движение?  3.Нужно ответить на вопросы, выбрав правильный ответ.  1. Какая из перечисленных ниже физических величин является векторной?  **а)** сила; **б)** время; **в)** масса; **г)** температура.  2. Чему равна первая космическая скорость?  **а)** 36 км/ч; **б)** 7.9 км/с; **в)** 300 000 км/с; **г)** 11.2 км/с.  3. На столике в вагоне движущегося поезда лежит книга. Относительно каких тел книга находится в покое?  **а)** рельсов; **б)** вокзала; **в)** дерева за окном; **г)** пола вагона.  4. Как называется физическая величина, равная произведению массы тела на ускорение свободного падения и на расстояние от тела до поверхности Земли.  **а)** импульс тела; **б)** кинетическая энергия;  **в)** потенциальная энергия; **г)** мощность.  5. Тело движется равномерно по окружности в направлении по часовой стрелки (рис.). Как направлен вектор ускорения при таком движении?  **а)** 1; **б)** 2; **в)** 3; **г)** 4.    2  1  3  4 | WhatsApp,  электронная почта |
| 22.05 | Повторение по теме «Механические колебания и волны. Звук» |  | 1.Выписать все формулы по теме  2. Ответьте на вопросы  а) как изменится период колебания пружинного маятника при уменьшении его массы в 4 раза?  б) как изменится частота колебаний маятника при увеличении длины нити в 4 раза?  в) как изменится длина волны при увеличении частоты колебаний источника в 2 раза?  3. **Качественные задачи.**   1. Почему летучие мыши даже в полной темноте не налетают на препятствия? 2. Медузы являются хорошими предсказателями шторма. Объясните это? 3. Известно, что у многих лягушек имеются большие шарообразные пузыри по бокам головы, которые раздуваются при крике? Каково их назначение? 4. Что является резонатором у человека? | WhatsApp,  электронная почта |