|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Контрольная работа *«Механическое движение»*  В -1  1.Отрезки пути  АВ, ВС, СD, DE и EF автомобиль проходит за одинаковые промежутки времени. На каком из двух отрезков пути: **AD**  или **DF** движение можно считать равномерным?  2. Муха летает со скоростью 18 км/ч, а скворец – 20 м/с.  Сравните их скорости.  3.Ураганы приносят тысячи тонн дождя и сильнейший ветер, скорость которого, 320 км/ч. За какое время пронесется ураган от города Краснодара до города Ейска, если расстояние между этими городами 200 км?  4. Мотоциклист проехал 20 км за 30 мин, а затем ехал со скоростью 60 км/ч в течение 1,5 часа. Какова была его средняя скорость (в км/ч) на всем пути?  C:\Users\Toshiba\Documents\Scan\Scan_20131025_185919.jpg5. По графику пути равномерного движения определите скорость тела.  C:\Users\Toshiba\Documents\Scan\Scan_20131025_185628.jpg6. Скорость легкового автомобиля 72 км/ч. Скорость грузового автомобиля 15 м/с.  Какова их относительная скорость, если автомобили движутся навстречу друг другу?  7\*.Мотоциклист полпути ехал со скоростью 100 км/ч, а остаток пути – со скоростью 50 км/ч. Какова была его средняя скорость на всем пути? |  | Контрольная работа *«Механическое движение»*  В -2  1.Отрезки пути  CD, DE, EF и FG автомобиль проходит за одинаковые промежутки времени. На каком из двух отрезков пути:  **CF** или **BG** – движение неравномерное?  C:\Users\Toshiba\Documents\Scan\Scan_20131025_185919.jpg  2. Скорость конькобежца 13 м/с, а страуса – 72 км/ч.  Сравните их скорости.  3. Под водой пингвины развивают скорость 30 км/ч. Определите, какое расстояние проплывет пингвин за 5 с?  4. Путешественник 1ч 30 мин ехал со скоростью 10 км/ч на верблюде и потом 3 ч – на осле со скоростью 16 км/ч. Какова была средняя скорость (в км/ч) на всем пути?  5. По графику пути равномерного движения определите скорость тела.  C:\Users\Toshiba\Documents\Scan\Scan_20131025_185805.jpg  6. Скорость легкового автомобиля 20 м/с, скорость грузового  автомобиля 54 км/ч.  Какова их относительная скорость, если автомобили движутся в одном направлении?  7\*. Велосипедист полпути ехал со скоростью 10 м/с, а остаток пути – со скоростью 18 км/ч. Какова была его средняя скорость на всем пути? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Контрольная работа *«Механическое движение»*  В -3  1C:\Users\Toshiba\Documents\Scan\Scan_20131025_185919.jpg. Отрезки пути  АВ, ВС, СD, DE и EF автомобиль проходит за одинаковые промежутки времени. На каком из двух отрезков пути:  **CF** или **DG** – движение неравномерное?  2. Скорость скворца 72 км/ч, а скорость велосипедиста 25 м/с. Кто из них быстрее?  3. Самая большая скорость, которую способен развивать одногорбый верблюд – 16 км/ч. Какое расстояние может преодолеть верблюд за 30 мин, двигаясь с максимальной скоростью?  4. Автомобиль ехал 5 ч со скоростью 80 км/ч, а на следующие 200 км потратил 7 ч. Какова средняя скорость (в км/ч) на всем пути?  5. По графику пути равномерного движения определите скорость тела.  C:\Users\Toshiba\Documents\Scan\Scan_20131025_185628.jpg6. Слон бежит со скоростью 10 м/с,  ему навстречу бежит заяц со скоростью 54 км/ч.  Какова их относительная скорость?  7\*.Мотоциклист полпути ехал со скоростью 100 км/ч, а остаток пути – со скоростью 50 км/ч. Какова была его средняя скорость на всем пути? |  | Контрольная работа *«Механическое движение»*  В -4  C:\Users\Toshiba\Documents\Scan\Scan_20131025_185919.jpg1.Отрезки пути  АВ, ВС, СD, DE и EF автомобиль проходит за одинаковые промежутки времени. На каком из двух отрезков пути:  **AD** или **DF** – движение неравномерное?  2. Скорость гепарда 112 км/ч, а скорость борзой 16 м/с. Кто из них быстрее?  3. В течение 30 с поезд двигался равномерно со скоростью 54 км/ч.  Какой путь прошел поезд за это время?  4. Велосипедист проехал 10 км со скоростью 20 км/ч, а потом еще 50 км проехал за 2 ч. Какова средняя скорость на всем пути?  5. По графику пути равномерного движения определите скорость тела.  C:\Users\Toshiba\Documents\Scan\Scan_20131025_185628.jpg6. Слон бежит со скоростью 36 км/ч, его догоняет заяц со скоростью 15 м/с. Какова их относительная скорость?  7\*. Велосипедист полпути ехал со скоростью 10 м/с, а остаток пути – со скоростью 18 км/ч. Какова была его средняя скорость на всем пути? |