|  |  |
| --- | --- |
| **23.04 Математика 7а кл.**  Тема: «Решение задач на противоположное движение»  **Задача1.** Из села одновременно в противоположных направлениях выехали мотоциклист и велосипедист. Скорость мотоциклиста 45км/ч, а скорость велосипедиста- 18км/ч. Какое расстояние будет между ними через 3 часа?  C:\Users\пк\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\20200422_211842.jpg  C:\Users\пк\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\20200422_205826.jpg  **Задача 2**. С туристической базы вышли одновременно в противоположных направлениях две группы туристов. Первая группа туристов шла со скоростью 5км/ч, а другая группа- со скоростью 4км/ч. Какое расстояние будет между группами через 4 часа?  **Задание:** рассмотрите внимательно решение 1-ой задачи и постарайтесь решить так же 2-ю задачу, с чертежом. | **24.04 Математика 7а кл.**  Тема: «Решение задач на противоположное движение»  **Задача**  Со станции одновременно в противоположных направлениях вышли два поезда. Скорость одного поезда- 65км//ч, а скорость второго - 73км/ч. Какое расстояние будет между поездами через 6ч?  Так как оба поезда поехали в разные стороны, нам вначале надо найти- **на сколько километров за 1час удалятся поезда друг от друга.** Мы будем складывать. А сложение - это по сути и есть **общая скорость**. Так что мы можем в вопросе писать или **общая скорость**, или **скорость удаления**- это будет одно и тоже. Как же запишем решение?  C:\Users\пк\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\20200422_211751.jpg  C:\Users\пк\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\20200422_213403.jpg  **Задание: выучите решание этой задачи** |