

Предмет «Математика»

Тема занятия

Задачи на нахождение расстояния при движении в противоположных направлениях

К концу занятия ты будешь

знать: способы нахождения расстояния при движении в противоположных направлениях;

уметь: решать задачи на нахождение расстояния при движении в противоположных направлениях двумя способами.

Ты будешь сегодня успешным на занятии, если в конце занятия сможешь самостоятельно решить задачу на нахождение расстояния при движении в противоположных направлениях.

Шаг	Инструкция для учащихся
1	<p>- Разгадайте ребусы:</p>  <p>рас100яние</p> <p>- Вспомните, как находятся скорость, время и расстояние. Для этого откройте страницу учебника 44.</p> <p>- Подумайте, как называются задачи, в которых встречаются данные математические термины? Совершенно верно, это задачи на движение.</p> <p>- Откройте страницу 68 и решите задачу в зеленой рамке.</p> <p>- Если у тебя получился ответ 78 км, ты молодец. Открой страницу 82 в учебнике, прочитай задачу в зеленой рамке и перейди к шагу 2.</p> <p>- Если ответ другой, то вернись на страницу 44, повтори формулу нахождения расстояния. Реши задачу правильно и прочитай задачу в зеленой рамке на странице 82.</p>
2	<p>- Чем она отличается от предыдущей? Подойдет ли использованный способ для решения этой задачи?</p>

	<p>- Для проверки своего утверждения, перейди по ссылке и посмотри видеофрагмент 4 мин (задача №1): www.youtube.com/watch?v=P88PpT9jAj4</p> <p>После просмотра запиши решение задачи из учебника в зеленой рамке на стр. 82 .</p>
3	- Отправьте выполненное задание на электронную почту учителя (вайбер).
4	<p>- Для закрепления умения решать задачи на нахождение расстояния при движении в противоположных направлениях реши следующую задачу:</p> <p>Из города выехали два автомобиля в противоположных направлениях. Какое расстояние будет между ними через 2 часа, если скорость первого автомобиля 60 км/ч, а скорость второго – 70км/ч?</p> <p>- Выполненное задание отправьте на электронную почту учителя (вайбер).</p> <p>Для самых любознательных математиков нужно вернуться по ссылке, досмотреть видеофрагмент (задачи № 2,3) и составить обратные задачи.</p> <p>-Ты можешь расширить свои знания, если решишь задачу №4 на странице 82.</p> <p>-Выполненное задание отправьте на электронную почту учителя (вайбер).</p>
5	<p>На электронную почту учителя вышлите цифру, которая характеризует степень понимания изучаемой темы урока:</p> <p>1 – я научился решать задачи на нахождение расстояния при движении в противоположных направлениях и могу решить двумя способами;</p> <p>2 – я научился решать задачи на нахождение расстояния при движении в противоположных направлениях и могу решить одним способом;</p> <p>3–мне нужна помощь при решении задачи на нахождение расстояния при движении в противоположных направлениях.</p>