48-1. Численность волков в двух заповедниках в 2009 году составляла 220 особей. Через год в 1-м заповеднике численность волков возросла на 10%, а во втором – на 20%. В результате общая численность волков в двух заповедниках составила 250 особей. Сколько волков было в первом заповеднике в 2009 году? (3 очка).

48-2. Велосипедист проехал с постоянной скоростью из города А в город В, расстояние до которого равно 120 км. Возвращался в пункт А на следующий день он со скоростью на 2 км/ч больше прежней. По дороге он сделал остановку на 2 часа. В результате на обратный путь он затратил столько же времени, сколько на путь из А в В. Найдите скорость велосипедиста на пути из А в В. (3 очка) 48-3. Решить ур-е (3 очка).

48-4. Найти все а, при к-рых 1-й из корней ур-я больше, а 2-й меньше 3 (4 очка)

48-5. Найти все а, при которых оба корня уравнения больше 1 (4 очка)

48-1. Численность волков в двух заповедниках в 2009 году составляла 220 особей. Через год в 1-м заповеднике численность волков возросла на 10%, а во втором – на 20%. В результате общая численность волков в двух заповедниках составила 250 особей. Сколько волков было в первом заповеднике в 2009 году? (3 очка).

48-2. Велосипедист проехал с постоянной скоростью из города А в город В, расстояние до которого равно 120 км. Возвращался в пункт А на следующий день он со скоростью на 2 км/ч больше прежней. По дороге он сделал остановку на 2 часа. В результате на обратный путь он затратил столько же времени, сколько на путь из А в В. Найдите скорость велосипедиста на пути из А в В. (3 очка) 48-3. Решить ур-е (3 очка).

48-4. Найти все а, при к-рых 1-й из корней ур-я больше, а 2-й меньше 3 (4 очка)

48-5. Найти все а, при которых оба корня уравнения больше 1 (4 очка)

48-1. Численность волков в двух заповедниках в 2009 году составляла 220 особей. Через год в 1-м заповеднике численность волков возросла на 10%, а во втором – на 20%. В результате общая численность волков в двух заповедниках составила 250 особей. Сколько волков было в первом заповеднике в 2009 году? (3 очка).

48-2. Велосипедист проехал с постоянной скоростью из города А в город В, расстояние до которого равно 120 км. Возвращался в пункт А на следующий день он со скоростью на 2 км/ч больше прежней. По дороге он сделал остановку на 2 часа. В результате на обратный путь он затратил столько же времени, сколько на путь из А в В. Найдите скорость велосипедиста на пути из А в В. (3 очка) 48-3. Решить ур-е (3 очка).

48-4. Найти все а, при к-рых 1-й из корней ур-я больше, а 2-й меньше 3 (4 очка)

48-5. Найти все а, при которых оба корня уравнения больше 1 (4 очка)

48-1. Численность волков в двух заповедниках в 2009 году составляла 220 особей. Через год в 1-м заповеднике численность волков возросла на 10%, а во втором – на 20%. В результате общая численность волков в двух заповедниках составила 250 особей. Сколько волков было в первом заповеднике в 2009 году? (3 очка).

48-2. Велосипедист проехал с постоянной скоростью из города А в город В, расстояние до которого равно 120 км. Возвращался в пункт А на следующий день он со скоростью на 2 км/ч больше прежней. По дороге он сделал остановку на 2 часа. В результате на обратный путь он затратил столько же времени, сколько на путь из А в В. Найдите скорость велосипедиста на пути из А в В. (3 очка) 48-3. Решить ур-е (3 очка).

48-4. Найти все а, при к-рых 1-й из корней ур-я больше, а 2-й меньше 3 (4 очка)

48-5. Найти все а, при которых оба корня уравнения больше 1 (4 очка)

48-1. Численность волков в двух заповедниках в 2009 году составляла 220 особей. Через год в 1-м заповеднике численность волков возросла на 10%, а во втором – на 20%. В результате общая численность волков в двух заповедниках составила 250 особей. Сколько волков было в первом заповеднике в 2009 году? (3 очка).

48-2. Велосипедист проехал с постоянной скоростью из города А в город В, расстояние до которого равно 120 км. Возвращался в пункт А на следующий день он со скоростью на 2 км/ч больше прежней. По дороге он сделал остановку на 2 часа. В результате на обратный путь он затратил столько же времени, сколько на путь из А в В. Найдите скорость велосипедиста на пути из А в В. (3 очка) 48-3. Решить ур-е (3 очка).

48-4. Найти все а, при к-рых 1-й из корней ур-я больше, а 2-й меньше 3 (4 очка)

48-5. Найти все а, при которых оба корня уравнения больше 1 (4 очка)