

7 класс

Критерии оценивания

7.1 Длина удава

1. Сравнение шкал производится для хорошо совпадающих делений 2 балла
2. Найдено отношение скоростей $0,159 \div 0,161$ (уд/мин)/(м/с) 2 балла
3. Найдено значение максимальной скорости $51 \div 53$ км/ч 2 балла
4. Определены показания спидометра $31 \div 33$ км/ч 2 балла
5. Найдена длина удава $9,6 \div 9,8$ м 2 балла

7.2 На речке

1. Выражение для времени движения лодки от моста до пристани 1 балл
2. Учет равенства времен удаления и возвращения лодки от плота 2 балла
3. Выражение для смещения плота за время отсутствия лодки 2 балла
4. Выражение для смещения плота во второй ситуации 1 балл
5. Найдено отношение скоростей 2 балла
6. Получен численный ответ для расстояния до пристани с указанием единиц измерений 2 балла

7.3 Стержень

1. Выражены массы частей через длины и линейную плотность 2 балла
2. Определено место разреза стержня 2 балла
3. Получен численный ответ с указанием единиц измерений для линейной плотности короткой части 2 балла
4. Получен численный ответ с указанием единиц измерений для линейной плотности длинной составной части 4 балла

7.4 Окаменевшая жидкость

1. Учет линейности быстроты изменения средней плотности от изменения добавленного объема (экстраполяция). 2 балла
2. Идея нахождения плотности при нулевом добавленном объеме 2 балла
3. Найдена плотность жидкости (численное значение и единицы измерения) 2 балла
4. Идея нахождения объема сосуда, заполненного только камнями 2 балла
5. Найден объем сосуда (численное значение и единицы измерения) 2 балла