

**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 |