

## Критерии оценивания работ

7 класс. Задача 1.

№	Что оценивается	Баллы
1.	Правильно определены относительные скорости в первом и втором случаях	6
2.	Записано выражение, связывающее время движения, относительную скорость и длину состава	12
3.	Записано выражение для пройденного поездом пути через его скорость и время движения	6
4.	Получены правильные ответы	6
	<b>Всего за задачу</b>	<b>30</b>

7 класс. Задача 2.

№	Что оценивается	Баллы
1.	Сформулировано условие плавания баржи	3
2.	Записано правильное выражение для силы Архимеда (объем погруженной части <b>не равен</b> объему всего тела)	2
3.	Правильно определена высота погруженной в воду части баржи при отрыве от дна дока	4
4.	Правильно определена масса воды	1
	<b>Всего за задачу</b>	<b>10</b>

7 класс. Задача 3.

№	Что оценивается	Баллы
1.	Записано выражение, связывающее силы натяжения соседних сцепок, или аналогичное по смыслу	6
2.	Определена сила натяжения 11-й сцепки	6
3.	Определена сила натяжения 20-й сцепки	6
4.	Указан вид зависимости между силой натяжения сцепки и ее растяжением	6
5.	Найдено удлинение состава при его движении	6
	<b>Всего за задачу</b>	<b>30</b>

7 класс. Задача 4.

№	Что оценивается	Баллы
1.	Правильно измерена длина проволоки	9
2.	Правильно определен диаметр проволоки	12
3.	Правильно определен объем 1 м проволоки	3
4.	Записана формула для определения массы 1 м проволоки	3
5.	Получено правильное значение массы 1 м проволоки	3
	<b>Всего за задачу</b>	<b>30</b>

## Критерии оценивания работ

8 класс. Задача 1.

№	Что оценивается	Баллы
1.	Указано (явно или неявно), что жук сначала движется вверх, а затем вниз	3
2.	Записано правило моментов	2
3.	Определено, где находится жук, когда соломинка переворачивается	3
4.	Найдено время движения жука	2
	<b>Всего за задачу</b>	<b>10</b>

8 класс. Задача 2.

№	Что оценивается	Баллы
1.	Правильно записано уравнение теплового баланса для смешивания	2
2.	Получена общая формула или произведен расчет для конкретного примера смешивания	3
3.	Приведен возможный способ решения задачи	3
4.	Доказано, что этим способом получен нужный объем воды при заданной температуре	2
	<b>Всего за задачу</b>	<b>10</b>

8 класс. Задача 3.

№	Что оценивается	Баллы
1.	Показано, что сила тока в цепи во втором измерении равна 0	3
2.	Сделан вывод, что <b>исправен</b> первый резистор	2
3.	Записаны законы последовательного соединения для первого измерения	2
4.	Найдено отношение сопротивлений первого резистора и вольтметра	3
	<b>Всего за задачу</b>	<b>10</b>

8 класс. Задача 4.

№	Что оценивается	Баллы
1.	Определено, какая монета тяжелей	1
2.	Найдено отношение масс монет	3
3.	Правильно определена общая масса монет	3
4.	Правильно определена масса линейки	3
	<b>Всего за задачу</b>	<b>10</b>