

**Критерии оценивания Московской олимпиады школьников по физике,
2012-13 учебный год, 7 класс**

Каждая задача оценивается целым числом баллов.

Ответ задачи, записанный в работе *при отсутствии решения*, оценивается в 0 баллов.

Участник, *обоснованно* получивший правильный ответ задачи, получает максимально возможный балл (10 баллов) за задачу *вне зависимости от выбранного способа решения*.

При *частично правильном* решении задачи используются приведенные ниже критерии оценок по данной задаче.

Критерии оценивания частично правильных решений задач

7 класс. Задача 1

- За час робот проезжает 1800 м – 2 балла
- Это 6 отрезков по 300 м - 1 балл
- Перечислены возможные последовательности точек - по баллу за каждую возможную последовательность (максимум 5 баллов)
- Обоснованно получен верный ответ – 2 балла

7 класс. Задача 2

- Масса карандаша складывается из массы грифеля и оболочки – 1 балл
- Объем карандаша складывается из объема грифеля и оболочки – 1 балл
- Хотя бы один раз использовано соотношение, что плотность - это отношение массы к объему - 2 балла
- Правильно найдены объемы грифеля и оболочки либо их отношение - 2 балла
- Обоснованно получен верный ответ - 4 балла

7 класс. Задача 3

- Хотя бы один раз использовано соотношение, что плотность - это отношение массы к объему - 2 балла
- Объем капилляра равен произведению площади на длину - 2 балла
- Обоснованно получен верный ответ - 6 баллов

7 класс. Задача 4

- Высказана идея о том, что сантиметры динамометра пропорциональны весу в ньютонах – 2 балла
- Установлено (в числовом виде или в виде явной или неявной формулы), сколько сантиметров динамометра соответствует одному ньютону - 4 балла
- Обоснованно получен верный ответ - 4 балла