

Анализ работ регионального этапа ВСОШ по физике 10 класс.

1. Наиболее успешной в решении оказались задача №5 . Наиболее сложной и не успешной – задача №4.

Для большинства участников олимпиады основная проблема – не поняли совсем, или не поняли до конца условия задач, и, следовательно, не смогли их решить.

В задаче №4 проявилась проблема построения изображений в геометрической оптике – правильно задачу никто не решил.

2. В задаче с черным ящиком большинство участников провели однократные измерения, за что по критериям были снижены баллы. Также возникли проблемы с анализом результатов измерений, не все участники установили правильную схему и, следовательно, смогли записать уравнения для цепи и правильно определить параметры установки, хотя с определением выводов ящика справились многие.

В задаче с цилиндрическим стержнем многие смогли найти путь через равновесие стержня, но реализовать не смогли.