

**Критерии оценивания. Олимпиада «Физтех» 2021 г.  
Варианты 11-05, 11-06, 11-07, 11-08**

**Задача 1. (10 баллов)**

- 1) Есть все ур-я для нахождения ускорения клина ..... 2 балла  
    Ответ на 1-й вопрос ..... 2 балла
- 2) Есть все ур-я для нахождения относительного ускорения . 2 балла  
    Ответ на 2-й вопрос ..... 2 балла
- 3) Есть и обосновано выражение  $t$  через  $a_0$  ..... 1 балл  
    Ответ на 3-й вопрос ..... 1 балл

**Задача 2. (10 баллов)**

- 1) Ответ на 1-й вопрос ..... 5 баллов
- 2) Ответ на 2-й вопрос ..... 3 балла
- 3) Ответ на 3-й вопрос ..... 2 балла

**Задача 3. (10 баллов)**

- 1) Ответ на 1-й вопрос ..... 4 балла
- 2) Ответ на 2-й вопрос ..... 4 балла
- 3) Ответ на 3-й вопрос с обоснованием ..... 2 балла  
    Ответ на 3-й вопрос без обоснования ..... 1 балл

**Задача 4. (10 баллов)**

- 1) Ответ на 1-й вопрос ..... 4 балла
- 2) Ответ на 2-й вопрос ..... 3 балла  
    Если считают что ускорение постоянно ..... 0 баллов
- 3) Ответ на 3-й вопрос ..... 3 балла

**Задача 5. (10 баллов)**

- 1) Есть понимание, что линзы отрицательные ..... 1 балл  
    Правильно записаны все необходимые ур-я ..... 2 балла  
    Найдено  $x$  ..... 2 балла  
    Найдено  $D_1$  (для удаленных предметов) ..... 2 балла
- 2) Ответ на 2-й вопрос ..... 3 балла