

# Критерии оценивания. Олимпиада «Физтех» 2021 г.

## Варианты 09-01, 09-02

### Задача 1 (10 баллов)

- 1) Ответ на 1-й вопрос ..... 4 балла
- 2) Ответ на 2-й вопрос ..... 3 балла
- 3) Ответ на 3-й вопрос ..... 3 балла

### Задача 2 (10 баллов)

- 1) Ответ на 1-й вопрос ..... 3 балла
- 2) Ответ на 2-й вопрос ..... 4 балла
- 3) Ответ на 3-й вопрос ..... 3 балла

### Задача 3 (10 баллов)

- 1) Ответ на 1-й вопрос ..... 3 балла
- 2) Ответ на 2-й вопрос ..... 3 балла
- 3) Ответ на 3-й вопрос ..... 4 балла
- Есть только понимание, что  $R=R(T)$ , без ответа ..... 1 балл

### Задача 4 (10 баллов)

- 1) Ответ на 1-й вопрос ..... 3 балла
- 2) Есть все необходимые ур-я ..... 2 балла
- Ответ на 2-й вопрос ..... 2 балла
- 3) Правильная связь  $t$  и относит. ускорения ..... 1 балл
- Найдено относительное ускорение ..... 1 балл
- Ответ на 3-й вопрос ..... 1 балл

### Задача 5 (10 баллов)

- 1) Ответ на 1-й вопрос ..... 4 балла
- 2) Ответ на 2-й вопрос ..... 4 балла
- 3) Только правильный ответ ..... 1 балл
- Правильный ответ с обоснованием ..... 2 балла