

**Спецификация теста стартового контроля  
по физике 7 класс**  
Примерное время выполнения работы: 40 минут

| № задания | Раздел (тема) программы курса               | Основные проверяемые требования   | Уровень сложности * | Максимальный балл | Тип задания      |
|-----------|---|---|---------------------|-------------------|------------------|
| 1         | Физика и физические методы изучения природы | приобретение опыта применения научных методов познания, наблюдения физических явлений                             | Б                   | 1                 | с выбором ответа |
| 2         | Физика и физические методы изучения природы | приобретение опыта применения научных методов познания (понимание физических терминов: тело, вещество, материя)   | Б                   | 1                 | на соответствие  |
| 3         | Физика и физические методы изучения природы | овладение понятийным аппаратом  | Б                   | 1                 | с выбором ответа |
| 4         | Физика и физические методы изучения природы | Понимание и способность объяснять физические явления: механическое движение, равномерное и неравномерное движение | Б                   | 1                 | на соответствие  |
| 5         | Физика и физические методы изучения природы | о системообразующей роли физики для развития других естественных наук   | Б                   | 1                 | с выбором ответа |
| 6         | Физика и физические методы изучения природы | Овладение понятийным аппаратом и символическим языком физики  | Б                   | 1                 | краткий ответ    |
| 7         | Физика и физические методы изучения природы | приобретение опыта прямых измерений с использованием аналоговых и цифровых измерительных приборов;                | Б                   | 1                 | на соответствие  |

|    |   |  |   |   |                  |
|----|---|--|---|---|------------------|
|    |   | понимание неизбежности погрешностей любых измерений  |   |   |                  |
| 8  | Физика и физические методы изучения природы | приобретение опыта простых экспериментальных исследований, прямых и косвенных измерений с использованием аналоговых и цифровых измерительных приборов; понимание неизбежности погрешностей любых измерений               | Б | 1 | с выбором ответа |
| 9  | Физика и физические методы изучения природы | приобретение опыта прямых измерений с использованием аналоговых и цифровых измерительных приборов; понимание неизбежности погрешностей любых измерений   | Б | 1 | краткий ответ    |
| 10 | Физика и физические методы изучения природы | Приобретение опыта применения научных методов познания, наблюдения физических явлений, проведения прямых измерений с использованием цифровых измерительных приборов  | П | 1 | краткий ответ    |
| 11 | Физика и физические методы изучения природы | Приобретение опыта применения научных методов познания, наблюдения физических явлений, проведения прямых измерений с использованием цифровых измерительных приборов; понимание неизбежности погрешностей любых измерений | В | 2 | краткий ответ    |