

Выберите два верных утверждения о физических явлениях, величинах и закономерностях. Запишите в ответе их номера.

- 1) Одна и та же сила сообщает телу большей массы меньшее ускорение.
- 2) В системе Солнце — Земля Солнце излучает только тогда, когда в данной местности день, Земля — когда ночь.
- 3) Силой Ампера называют силу, с которой магнитное поле действует на проводник с током.
- 4) Явление дифракции не может наблюдаться для электромагнитных волн длинноволновой части радиодиапазона.
- 5) Период полураспада урана 4,5 млрд лет, что превышает примерно в миллион раз возраст Земли.