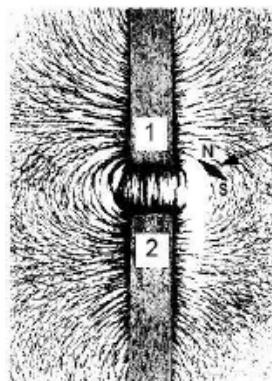
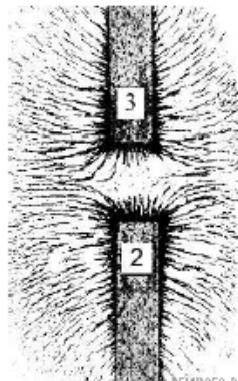


Ученик получил фотографии, на которых изображены картины линий магнитного поля, полученные от немаркированных полосовых магнитов с помощью железных опилок.



Фотография 1



Фотография 2

Выберите из предложенного перечня два утверждения, которые соответствуют результатам анализа полученных фотографий и запишите в ответе цифры, под которыми они указаны.

- 1) Магнитное действие магнитов зависит от материала, из которого изготовлен магнит.
- 2) Магнитное взаимодействие магнитов зависит от свойств среды.
- 3) Магниты 1 и 2 на фотографии 1 приближены друг к другу одноименными полюсами.
- 4) Магнит 1 приближен к магниту 2 на фотографии 1 южным полюсом.
- 5) Магниты 3 и 2 на фотографии 2 приближены друг к другу одноименными полюсами.