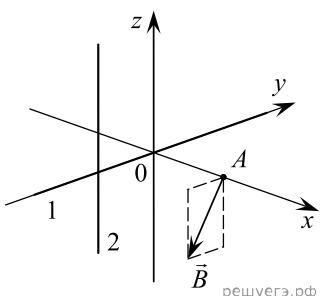
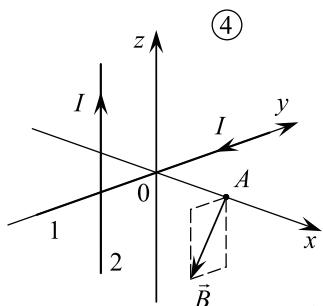
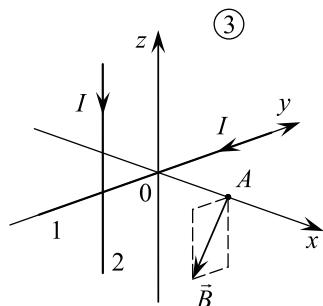
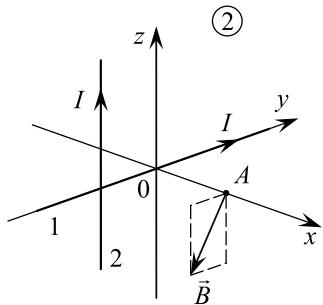
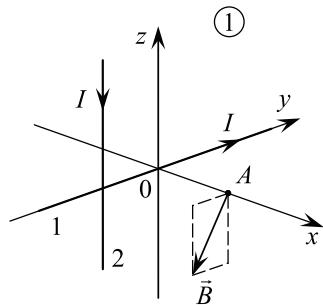


Магнитное поле образовано двумя бесконечно длинными тонкими прямыми проводами, по которым протекают одинаковые токи  $I$ . Провод 1 лежит на оси  $OY$ , провод 2 параллелен оси  $OZ$  и пересекает ось  $OY$ . Направление вектора индукции магнитного поля, создаваемого этими токами в точке  $A$ , изображено на рисунке (пунктирный прямоугольник параллелен плоскости  $YOZ$ ).

На каком из следующих рисунков правильно показаны направления протекания токов в проводах?



решуегэ.рф



- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4