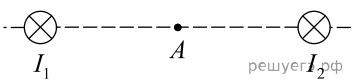
Магнитное поле $\vec{B} = \vec{B}_1 + \vec{B}_2$ создано в точке A двумя параллельными длинными проводниками с токами I_1 и I_2, расположенными перпендикулярно плоскости чертежа. Векторы $\vec{B}_1$ и $\vec{B}_2$ в точке A направлены в плоскости чертежа следующим образом:



решуегэ.рф

1) $\vec{B}_1$ — вверх, $\vec{B}_2$ — вверх
2) $\vec{B}_1$ — вверх, $\vec{B}_2$ — вниз
3) $\vec{B}_1$ — вниз, $\vec{B}_2$ — вниз
4) $\vec{B}_1$ — вниз, $\vec{B}_2$ — вверх