

На рисунке приведена шкала электромагнитных волн. Определите, к какому виду излучения относятся электромагнитные волны с частотой  $3 \cdot 10^8$  ГГц.



1) только к радиоизлучению
2) только к рентгеновскому излучению
3) радиоизлучению и инфракрасному излучению
4) ультрафиолетовому и рентгеновскому излучению