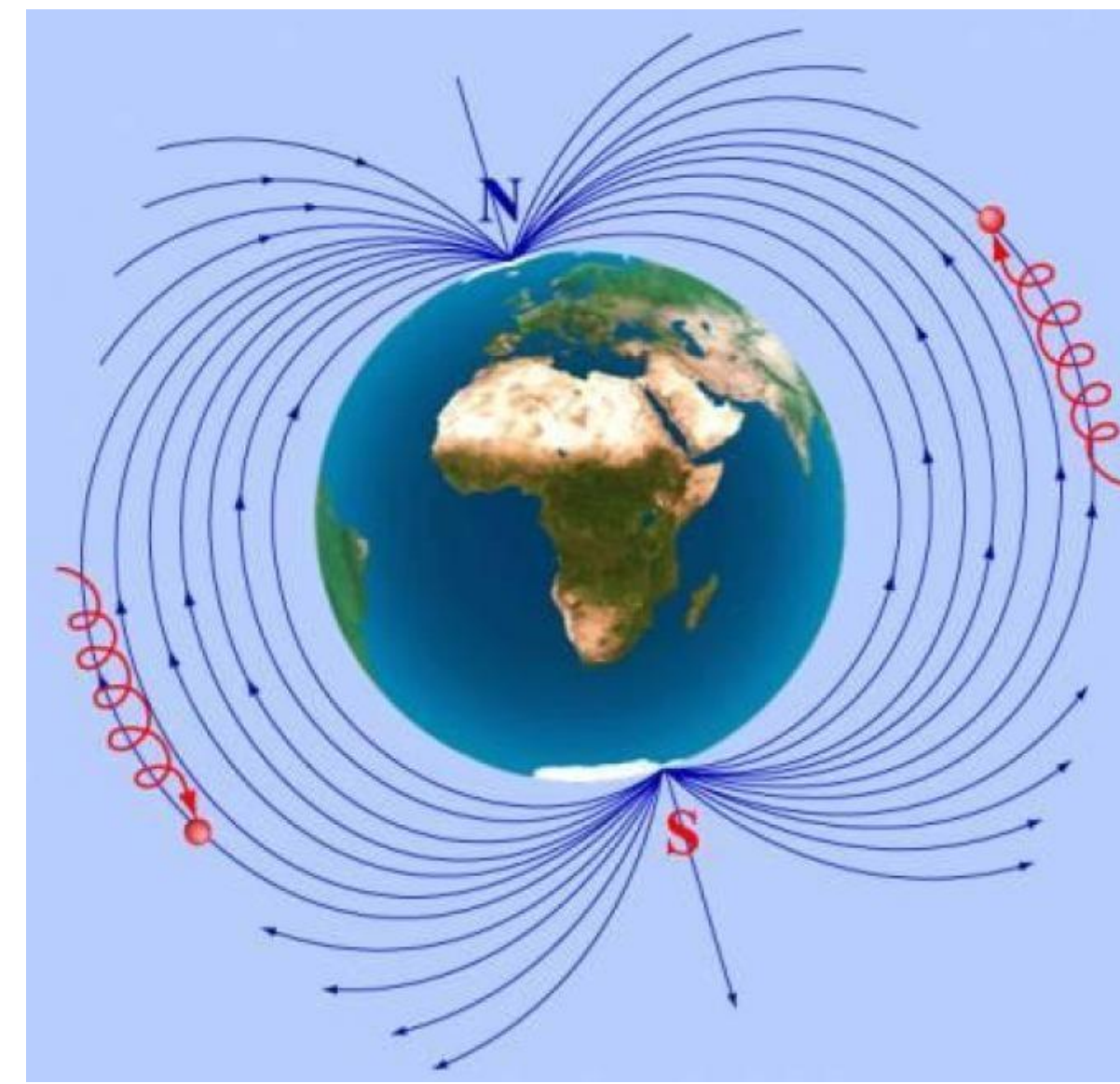


Сдвиг оси
 $(6x+5)^2(3x+2)(x+1) = 35 \cdot 12$
 $(6x+5)^2(6x+4)(6x+6) = 35 \cdot 12$
 $6x+5=z$
 $z^2 \cdot (z-1)(z+1) = 35 \cdot 12$
 $z^2 \cdot (z^2-1) = 35 \cdot 12$
 $z^2 = c$
 $c \cdot (c-1) = 35 \cdot 12$
 $c^2 - c = 35 \cdot 12$
 $c^2 - c - 420 = 0$
 $D = 1 + 1680 = 1681$
 $c_1 = (1-41)/2 = -20$
 $c_2 = (1+41)/2 = 21$
 $z^2 + 20 = 0$
 НЕТ РЕШЕНИЯ
 $z^2 - 21 = 0$
 $(z - \sqrt{21})(z + \sqrt{21}) = 0$
 $z_1 = \sqrt{21}$
 $z_2 = -\sqrt{21}$
 $6x + 5 - \sqrt{21} = 0$
 $6x = \sqrt{21} - 5$
 $x = (\sqrt{21} - 5)/6$
 $6x + 5 + \sqrt{21} = 0$
 $x = -(5 + \sqrt{21})/6$
 Ответ: $(\sqrt{21} - 5)/6; -(5 + \sqrt{21})/6$.



10 000 000 л до н э
 3 000 000 до н э топор
 1 500 000 до н э огонь
 5000 до н э колесо

