задачи по нуклеарна физика

Krpič B.18.

Да се пресмета староста на рудата што содржи 50% ториум, 30% уран и 8% олово, претпоставувајќи дека оловото има радиогена природа. Периодите на полураспаѓање на ^{238}U и ^{232}Th се, соодветно $4,49 * 10^9$a и $1,39 * 10^{10}$a.