

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Doplňte následující text.

Filtrací můžeme oddělit **nerozpustnou** látku od **roztoku**. Dělení pevných látek, při kterém jedna látka při zvyšování teploty přechází ze skupenství pevného rovnou do skupenství plynného se nazývá **sublimace**. Při destilaci využíváme **různého bodu varu** dvou nebo více **kapalných** látek. Krystalizací oddělujeme **rozpuštěnou** látku od **roztoku**. Při rušené krystalizaci dochází ke vzniku **velkého** počtu krystalizačních jader. Tato (rušená) krystalizace probíhá při prudkém **ochlazení** roztoku a jeho **míchání**. Vzniklé krystaly jsou **malé**.

2. Vypočtete jaké množství PbI_2 vznikne při reakci $1\text{g Pb}(\text{NO}_3)_2$ s KI
Z $1\text{g Pb}(\text{NO}_3)_2$ vznikne při reakci s KI $1,39\text{g PbI}_2$