

2.MS – DÚ č.3 – Soustavy rovnic – slovní úlohy

Způsob vypracování: zvláštní papír, zápis, vlastní řešení a odpověď

1. Rodiče koupili 45 kg jablek a hrušek. Jablka po 19 Kč, hrušky po 15 Kč. Celkem zaplatili 835 Kč. Kolik bylo jablek a kolik hrušek?
2. Kus fólie délky 20 mm máme rozdělit na dvě části tak, aby polovina první části se rovnala třetině druhé části.
3. Nádrž se přečerpá jedním čerpadlem za 6 hodin, druhým za 9 hodin. Za kolik hodin se nádrž přečerpá, zapne-li se nejprve první čerpadlo na 3 hodiny a pak pracují obě společně?