**Optimální řešení domácího úkolu z 1. dálkového týdne**

Tento postup není jedinou z možných cest k řešení. Je však důsledným užitím logaritmických vzorců. Osobně se domnívám, že pro prvních 8 příkladů zkracuje cestu k výsledku. Pro poslední 4 příklady pak lze považovat za přístup rovnocenný jiným alternativám.

**Domácí příklady na aplikaci logaritmu součinu**

**Příklad 1:**

**Příklad 2:**

**Příklad 3:**

**Příklad 4:**

**Domácí příklady na aplikaci logaritmu podílu**

**Příklad 5:**

**Příklad 6:**

**Příklad 7:**

**Příklad 8:**

**Domácí příklady na aplikaci logaritmu mocniny**

**Příklad 9:**

**Příklad 10:**

**Příklad 11:**

**Příklad 12:**