

DMA Domáci koronaúkol č. 1a

Tento úkol vypracujte a pak své řešení ukažte v rámci cvičení na MS Teams.

1. Dokažte, že pro každé $a, b \in \mathbb{Z}$ platí: Jestliže $a \mid b$, pak $a \mid (-b)$.
2. Dokažte, že pro každé $a, b \in \mathbb{Z}$ platí: Jestliže $a \mid b$, pak $a \mid (a + b)$.