

Matematika 9. A, B od 25.5. 2020

vypracované příklady posílat na aja.kad@seznam.cz nebo přes portál FRED.

Rovnice s neznámou ve jmenovateli

Učebnice algebra str. 111-113 – pročíst vyřešené příklady

Napište si do sešitu:

Při řešení rovnice s neznámou ve jmenovateli nejprve určíme podmínky řešitelnosti pro všechny lomené výrazy, které se v rovnici vyskytují.

Pak postupujeme stejně jako u rovnice se zlomky – tzn. nejprve celou rovnici vynásobíme společným jmenovatelem všech lomených výrazů, které se v rovnici vyskytují. Tím odstraníme všechny zlomky a řešíme rovnici jako obvykle pomocí ekvivalentních úprav.

Domácí úkol: pracovní sešit algebra **str. 47/cvič.1, str.48/cvič.2, str. 49/cvič.3,4**

Hodně úspěchů a pevné zdraví.

Alena Kadlecová