M9 cvičení 13

Minulé cvičení jsme věnovali rovnicím s neznámou ve jmenovateli. Připomenu, že nejprve stanovíme podmínky existence pro výrazy na levé i pravé straně rovnice. Pak celou rovnici vynásobíme součinem jmenovatelů – přesněji řečeno jejich nejmenším společným násobkem. Tím se zbavíme lomených výrazu a dostaneme “obyčejnou” rovnici, kterou řešíme běžným způsobem dál. Nakonec ale musíme ještě ověřit, jestli kořeny rovnice vyhovují podmínkám existence. (A provedeme zkoušku).

Rovnicemi s lomenými výrazy končí učebnice M2 a zůstávají nám Úlohy na závěr a Souhrnná cvičení a pak samozřejmě část učebnice M3.

Takže procvičujeme rovnice s neznámou ve jmenovateli:

**1. 101/7**

**2. 103 – úlohy na závěr skupina A cvičení 1-10**

3. Studenti přidají **102/13**

Termín: do 11.5.

S většinou z vás se uvidím 11.5. ve škole a domluvíme se na dalším postupu.