Autor: RNDr. Anna Slovenkaiová, Gelnica

Dištančné zadanie C: Miskoncepcie

Okruh: Čísla

Úprava výrazov

1. ťažkosti pri úprave výrazov - uplatnenie vzťahu (A ± B)2= A2±2AB+B2

Ak majú použiť tento vzťah tak ich úprava je takáto

ďalším problémom je

2. ďalší problém práca s mocninami: - odôvodnenie študenta je, že predsa je rovnaký základ, tak to môžeme vynásobiť. Vyučujúca, tak potom by platilo: : Študent: Aha, tak asi to neplatí.

Správne Overenie:

3. lebo 27/3 = 9 a exponenty pri delení odčítame.

4. ďalším problémom je zjednodušovanie výrazov: