

Sažetak - dijeljenje decimalanog broja prirodnim brojem

Ove materijale možemo podijeliti učenicima kao podsjetnik na to kako dijelimo decimalni broj prirodnim brojem.

Npr. nakon što na satu naučimo i uvježbamo kako se decimalni broj dijeli prirodnim brojem, možemo im podijeliti ove papiriće da si zalijepu u bilježnice (da ne gubimo vrijeme na zapisivanje, a da ipak imaju zapisano koje sve "cakice" koristimo kod tog dijeljenja (a pogotovo što ta objašnjenja ne pišu u svim udžbenicima)).

Antonija Horvatek

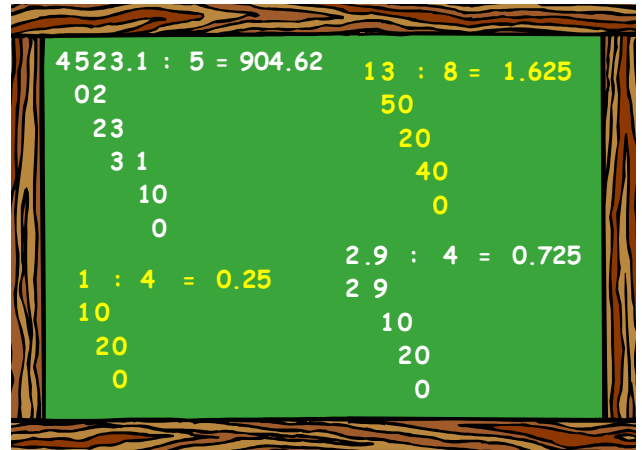
Matematika na dlanu

<http://public.carnet.hr/~ahorvate/>

Kod dijeljenja decimalnog broja prirodnim brojem dijelimo na isti način kao prirodni broj prirodnim brojem, uz nekoliko dodataka. Treba paziti na sljedeće:

1. kad spustimo prvu decimalu, u rezultatu pišemo točku (i nakon toga nastavljamo s dijeljenjem),
2. ako nakon spuštanja zadnje decimale i dijeljenja imamo ostatak, dalje spuštamo nevidljivu nulu (te nastavljamo s dijeljenjem),
3. kod spuštanja nevidljive nule, ako u rezultatu nije bilo točke, tađ ju pišemo (i onda nastavljamo dijeljenje),
4. ako se cijeli dio ne da podijeliti djeljiteljem (ako je cijeli dio manji od djeljitelja), ipak moramo podijeliti pa pišemo nulu (u rezultat) i dalje nastavljamo na uobičajeni način.

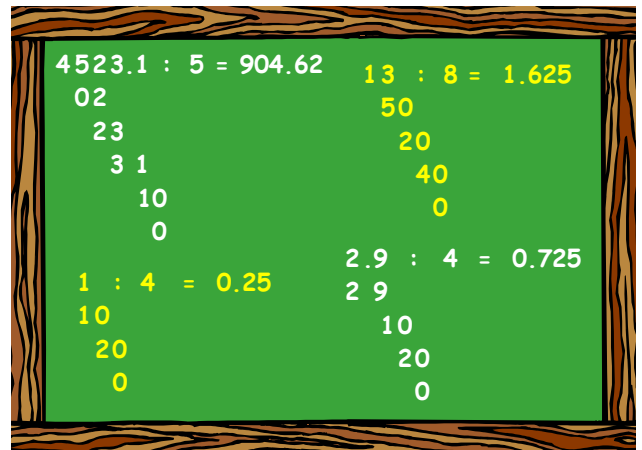
Vidi primjere desno.



Kod dijeljenja decimalnog broja prirodnim brojem dijelimo na isti način kao prirodni broj prirodnim brojem, uz nekoliko dodataka. Treba paziti na sljedeće:

1. kad spustimo prvu decimalu, u rezultatu pišemo točku (i nakon toga nastavljamo s dijeljenjem),
2. ako nakon spuštanja zadnje decimale i dijeljenja imamo ostatak, dalje spuštamo nevidljivu nulu (te nastavljamo s dijeljenjem),
3. kod spuštanja nevidljive nule, ako u rezultatu nije bilo točke, tađ ju pišemo (i onda nastavljamo dijeljenje),
4. ako se cijeli dio ne da podijeliti djeljiteljem (ako je cijeli dio manji od djeljitelja), ipak moramo podijeliti pa pišemo nulu (u rezultat) i dalje nastavljamo na uobičajeni način.

Vidi primjere desno.



Kod dijeljenja decimalnog broja prirodnim brojem dijelimo na isti način kao prirodni broj prirodnim brojem, uz nekoliko dodataka. Treba paziti na sljedeće:

1. kad spustimo prvu decimalu, u rezultatu pišemo točku (i nakon toga nastavljamo s dijeljenjem),
2. ako nakon spuštanja zadnje decimale i dijeljenja imamo ostatak, dalje spuštamo nevidljivu nulu (te nastavljamo s dijeljenjem),
3. kod spuštanja nevidljive nule, ako u rezultatu nije bilo točke, tađ ju pišemo (i onda nastavljamo dijeljenje),
4. ako se cijeli dio ne da podijeliti djeljiteljem (ako je cijeli dio manji od djeljitelja), ipak moramo podijeliti pa pišemo nulu (u rezultat) i dalje nastavljamo na uobičajeni način.

Vidi primjere desno.

