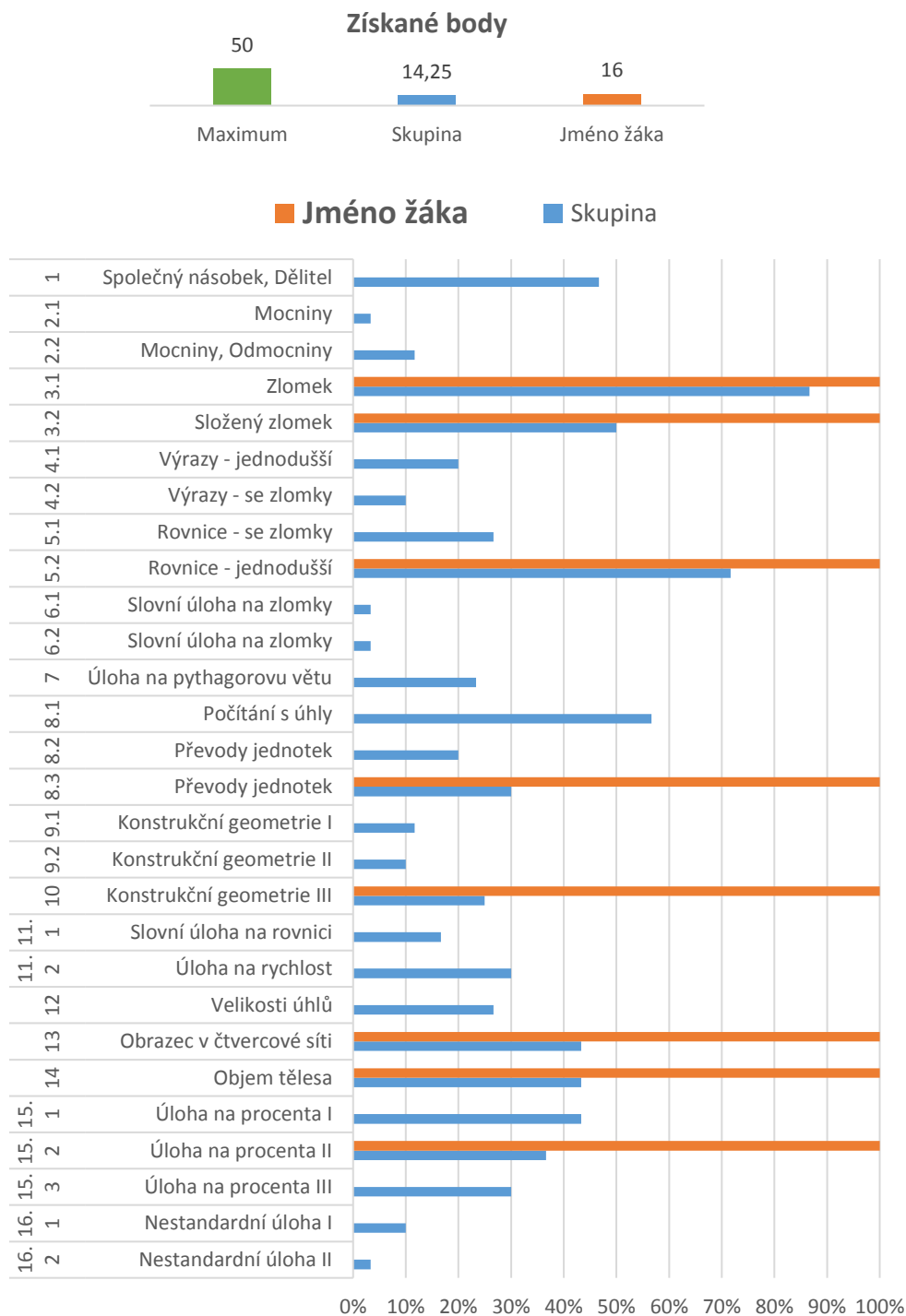


## Matematika - Vyhodnocení testu nanečisto 19-20.10.



### Plán přípravy na další 4 týdny:

V tuto chvíli je potřeba se doma soustředit na numerické výpočty, které jsou základem.

- 1) Zopakovat rozpad na prvočísla, určení NSN a NSD viz. příklady z první lekce a slovní úlohy.
- 2) Mocniny a odmocniny – příklady na úpravy a zjednodušování, využití pravidel práce s mocninami.
- 3) Úpravy výrazů – je třeba se naučit základní vzorce  $(a+b)^2$ ,  $(a-b)^2$ ,  $(a+b)*(a-b)$  a jejich aplikace. Dále pak roznásobování závorek a úpravu mnohočlenů.
- 4) Rovnice – zejména pak rovnice se zlomky, s více úpravami (pozor na znaménka před členy).
- 5) Slovní úlohy se zlomky – zopakovat a neplést si kdy zlomek udává velikost a kdy část z celku.
- 6) Počítání s úhly, převody jednotek, měřítko, poměry, viz. Cvičení lekce 6
- 7) Zopakovat úlohy na procenta, soustředit se na slovní úlohy z cvičení a ze zadání CERMAT z minulých let (typicky Příklad 15 v testech Cermatu. Využijte i zadání pro 7. třídu).