1. Izračunaj račune in s pomočjo rešitev ugotovi geslo (geslo vpisuj v vrstnem redu od a) do i)).

Rešitve: 593 = **R**, 55 = **E**, 29, ost. 3 = **U**, 24, ost. 48 = **N**, 128 = **J**, 43000 = **Č**, 5 = **N**, 27 = **A**,

5, ost. 8 = **A**

Geslo:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Maja ima v svoji sobi 3 police s knjigami. Na vsaki polici je 7 knjig. Matic pa ima 5 polic, na katerih ima po 5 knjig. Po koliko knjig ima Manja na svojih 3 policah, če vemo, da imajo vsi skupaj toliko knjig, kolikor je vrednost potence ?
2. Jure ima velik nasad jagod, ki jih prodaja. V enem zaboju pripravi 3 kg jagod. Jure je to sezono prodal že 141 zabojev jagod. Ocenjuje, da je to približno tretjina pridelka. Koliko zabojev jagod bo Jure še prodal to sezono? Koliko kg jagod bo prodal v celoti?
3. Katero število dobiš, če število 300 povečaš za polovico njegove vrednosti? Kaj pa, če ga povečaš za tretjino njegove vrednosti?
4. Alex je naročil pico (glej sliko), ki si jo je razdelil s svojimi prijatelji. Alex je pojedel največ, Tine in Anže sta pojedela enako veliko, Rok pa najmanj.
5. Koliko kosov pice je pojedel vsak posameznik? Kolikšen del celote je to (odgovor zapiši v ulomkih)?
6. Ali bi si pico lahko bolj pravično razdelili? Kolikšen delež bi dobil vsak?



1. Danes je v hotelu za živali Vesele tačke skupno 120 živali. je mačk, ptičev, rib, preostanek živali pa predstavljajo psi. Koliko psov je trenutno v hotelu za živali?
2. Marjana je v lanskem letu zaslužila skupno 14520 €. Koliko je zaslužila vsak mesec, če predpostavimo, da ima vsak mesec enako visoko plačo?