

Школско такмићење из математике

трети разред:

2023.

1. У воћњаку је 27 стабала шљива и 19 стабала кајсија, а стабала јабука је 11 мање него шљива и кајсија укупно. Колико је укупно стабала шљива, кајсија и јабука у воћњаку?
2. Ако број дединих година смањиш 9 пута и добијени број смањиш за 6, добићеш број 3. Колико година има деда?
3. Запиши римским цифрама X, C и D бројеве који нису мањи од 190, а који су мањи од 600. У запису једног броја не мораš да користиш све римске цифре, а исту цифру можеш највише два пута да поновиш.
4. Колико пута се употреби цифра 6 у записима бројева пете стотине?
5. Број a је највећи непаран број шесте стотине. Број b је најмањи паран број друге стотине који настаје изостављањем седам цифара у низу цифара 2501687943, без мењања њиховог редоследа. Одреди разлику $a - b$.