

Општинско такмичење из математике

четврти разред:

2024.

1. Израчунај вредност израза:
а) $2563 + 437 \cdot 6$; б) $19755 : 5 - 2637$; в) $145 \cdot 9 + 2028 : 26$.
2. Воја и Лаза су истовремено пешке кренули на пут од Ваљева до Котешнице. Воја је у Котешницу стигао за 2 сата 22 минута и 33 секунде, а Лаза за 1 сат 50 минута и 2000 секунди. Ко је на циљ стигао пре, Воја или Лаза, и за колико?
3. Драгана има два пута мање сличица од Бојана, а Стефан има два пута мање сличица од Драгане. Колико сличица има свако од њих, ако укупно имају 714 сличица?
4. Које све бројеве можеш умањити највећим непарним бројем треће хиљаде тако да добијеш разлику која је мања од најмањег парног броја друге хиљаде? Постави и реши у облику неједначине у скупу \mathbb{N}_0 . Који је највећи, а који најмањи од тражених бројева?
5. Дати квадрат је подељен на 9 правоугаоника (види слику). Бројеви уписани у правоугаонике представљају њихове обиме. Израчунај дужину странице квадрата и његов обим.

		14
	28	
18		