

Окружно такмичење из математике

пети разред:

2004.

1. Разлика два угла са паралелним крацима једнака је половини мањег. Израчунати меру угла комплементног мањем углу.
2. Наћи најмањи и највећи троцифрен природан број који при дељењу са 16 има количник исти као и остатак.
3. Ученик је у прва четири разреда порастао 17 cm. Сваке године је порастао природан број центиметара и сваке године више него претходне. У четвртом разреду је порастао три пута више него у првом. Колико је порастао у трећем разреду?
4. Нека су a и b паралелне праве. Нека тачке A, B, C припадају правој a и нека тачке K, L, M припадају правој b . Колико четвороуглова је одређено овим тачкама?
5. У двоцифреном броју прецртана је једна цифра и добијен је број који је 16 пута мањи од првобитног. Одредити све такве двоцифрене бројеве и у сваком од њих цифру коју треба прецртати.