

ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ

ЧЕТВРТИ РАЗРЕД:

1996.

1. Дат је број 1996. Користећи све његове цифре (једна јединица, једна шестика и две деветке) по једном (без права понављања) и користећи заграде и симболе рачунских операција сабирања, одузимања, множења и дељења конструисати бројевне изразе чија је бројевна вредност: 1, 2, 3, 4, 5,
2. Дате су цифре 0, 5 и 8. Напиши највећи и најмањи петоцифрен број који садржи дате цифре, ако се морају употребити све цифре и ако се дате цифре могу понављати. Колика је разлика та два петоцифрена броја?
3. Ако Јагода поклони Нади 10 динара, онда ће обе имати једнаке суме новца. Ако пак Нада поклони Јагоди 10 динара, онда ће Јагода имати два пута више новца од Наде. Колико новца има Нада, а колико Јагода.
4. Обим правоугаоника је 90cm, при чему су две дужине правоугаоника једнаке са три ширине правоугаоника. Колике су странице датог правоугаоника.
5. Која фигура на слици има више троуглова, А или Б?

