

Општинско такмичење из математике
четврти разред:
2007.

1. Између две цифре броја 664422 уписати цифру 3 тако да добијени седмоцифрени број буде:
 - а) највећи могући,
 - б) најмањи могући.
2. Годишњи комплет математичких листова састоји се од шест свешчица. Свешчице не морају имати исти број страница, али се зна да свака свешчица има 40 или 44 странице. Одредити може ли годишњи комплет математичких листова имати укупно 260 страница.
3. Правоугаоник је са две паралелне праве подељен на три једнака квадрата. Колико пута је обим тог правоугаоника већи од обима једног од квадрата?
4. Љиља и Биља заједно имају 228 динара, а Маша и Таша 166. Ако Љиља има 70 динара више од Маше, ко има више динара Биља или Таша и за колико?
5. Колико има троцифрених природних бројева чији је збир цифара једнак 4, а колико четвороцифрених природних бројева чији је производ цифара једнак 4?