

Школско такмичење из математике

пети разред:

2011.

1. Израчунај $2011 - 1111 : 11 - 11011 : 11 + 110011 : 11$.
2. Скуп A има 2009 елемената, скуп B има 2010, а њихова унија има 2011 елемената. Колико елемената има њихов пресек?
3. Одреди угао који је суплементан са својом осмином?
4. Производ три узастопна парна броја је 960. Одреди њихов збир.
5. Милица је прве недеље прочитала $\frac{5}{7}$ књиге која има 840 страница. Друге недеље је прочитала $\frac{3}{4}$ остатка књиге. Колико јој је страница остало да прочита треће недеље и да стигне до краја књиге?