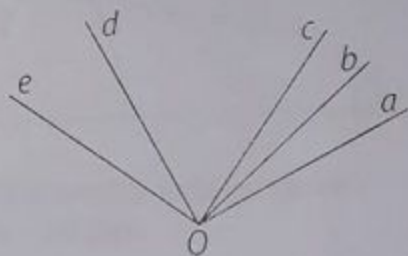


Министарство просвете, науке и технолошког развоја
Републике Србије
ДРУШТВО МАТЕМАТИЧАРА СРБИЈЕ

ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ
УЧЕНИКА ОСНОВНИХ ШКОЛА – 18.01.2019.

III РАЗРЕД

1. Од највећег троцифреног броја одузми збир највећег непарног броја треће стотине и најмањег парног броја пете стотине.
2. Марко је кренуо на пут дуг 730km који жели да пређе за три дана. Првог дана је прешао 240km, а другог дана 120km више него првог дана. Колико километара му је преостало да пређе трећег дана?
3. Поређај по величини следеће римске бројеве, од најмањег до највећег:
CVIII, DCCXVI, CCXXXIV, CMXLVII, LX, XL, XIX, D, CXII, CDXV.
4. Праве a и d на слици су међусобно нормалне, а такође и праве c и e .
Запиши:
а) све оштре углове;
б) све тупе углове
који постоје на слици.
5. Запиши све непарне бројеве осме стотине чији је збир цифара једнак 19.



Сваки задатак се бодује са по 20 бодова.
Израда задатака траје 120 минута.
Решење сваког задатка кратко и јасно образложити.