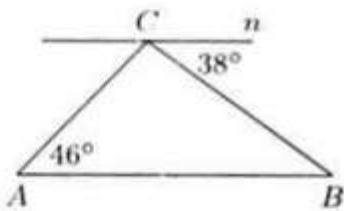


Општинско такмичење из математике
пети разред:
2001.

336. Нека је M скуп слова која чине реч МАТЕМАТИКА, а T скуп слова која чине реч ТАКМИЧЕЊЕ. Колико двочланих подскупова има пресек скупова M и T ?

337. Одредити колико природних бројева x испуњава услове $\frac{2}{29} < \frac{5x}{2001} < \frac{3}{23}$.



Сл. уз задатак 339

338. Одредити просте бројеве p и q ако је $2p + 3q = 100$.

339. У равни је дат троугао ABC и права n , паралелна правој AB , која садржи теме C . На основу података са слике одредити угао ACB .

340. Марија је имала 3, а Петар 5 чоколаде. Њих двоје, заједно са Јеленом, поделили су све чоколаде на равне делове. Јелена је дала 80 динара Марији и Петру и на тај начин платила свој део чоколаде. Како ће Марија и Петар поделити 80 динара?