

ВАТЪ, СЧЕТАЕМЪМЪ 365 ДНЕМЪ ВЪ СЕКОЕ ЛѢТО?  
КОЛКО ЧАСЪ? ИЛИ КОЛКО МИНУТЪ?

Д. Воп. ПѢШЕХОДЕЦЪ ХОДАЩЪ 4 СТАДІА НА  
ДЕНЬ, МОЖЕ ЗА 21 ДЕНЬ ДА ИДЕ ѿ ФРАНГОФОРТЪ  
ДО ВІЕННА. КОЛІКЪ Ё ТОА ПУТЬ?

Е. Воп. ГЛАСЪ ПРЕТІЧА ВЪ РАЗСТОАНИЕ ЄДИ-  
ННА СЕКНДАШ 1078 СТОПЪ. ЯКО НѢКОЙ ПРЕ-  
БРОИ ПРОЧЕЕ, ЗАЩО МЕЖДЪ СВѢТКОВИЦА ТА И  
ГРЪМАВИЦА ТА ПРЕМИНАЛИ 8 СЕКНДАШ, КОЛКО  
Є ДАЛѢЧЕ ПОГРЪМЕЛЪ ОУБЛАКЪ?

### ДѢЛЕНІЕ.

46. ЧРЕЗЪ ДѢЛЕНІЕ ТО (21) НАХОЖДАМЕ КОЛ-  
КО ПЯТИ СЕ ЄДНО ЧИСЛО ВМѢЩАВА ВЪ ДРУГО,  
И ПОНЕЖЕ ЩЕ ДА СЕ ВМѢЩАВА ТОЛКО ПЯТИ,  
КОЛКОТО ПЯТИ МОЖЕ ДА СЕ ИЗЕМЕ ИЗЪ НЕГО,  
СЛѢДОВА, ЧЕ, ДѢЛЕНІЕ ТО Ё ДѢЙСТВО, ЧРЕЗЪ  
КОЕТО ИЗВЪРШАВАМЕ ВКРАТЦѢ ТІА ИЗАТІА.

НАПР. ЗА ДА СЕ НАДЧИМЕ КОЛКО ПЯТИ 24 СО-  
ДЕРЖАВА 8-ТЕ, ПОСВОЙСТВЕННО Є ДА ИЗВАДИМЕ  
ИЗЪ  $24 - 8 = 16$ , И ПАКЪ 8 ИЗЪ 16 ОСТААТЪ 8,  
И 8 ИЗЪ 8 ОСТАА НУЛЛА: ГДѢТО ВИДИМЕ, ЧЕ  
КОЛИЧЕСТВО ТО 24 СЕ ИЗЕМА, КАТО ИЗВАДИХМЕ  
ТРИ ПЯТИ 8-ТЕ, И СЛѢДОВАТЕЛНО ЧИСЛО ТО 24  
СОДЕРЖАВА 8-ТЕ ТОЧНО ТРИ ПЯТИ. НО ПОНЕЖЕ  
ТОА СПОСОБЪ ЦИШЕ ДА Є ДОВОЛНО ТРУДЕНЪ, А  
НАИПАЧЕ АКО ВѢХА ЧИСЛА ТА ПОГОЛѢМИ: ИЗМЫ-  
СЛИХА СПОСОБЪ ДА НАХОЖДАТЪ КОЛІКДАШ ЄДНО  
ЧИСЛО ИМЕНѢМО ДѢЛИМО СОДЕРЖАВА ДРУГО  
ИМЕНѢМО ДѢЛИТЕЛЪ, А ОНОВА, ЩО ПРОИСХО-  
ДИ ИЗЪ ТОВА, НАИМЕНОВА СЕ ЧАСТНО ЧИСЛО.  
КАКВОТО ВЪ ПРЕДРЕЧЕННА ПРИМѢРЪ 24 Є ДѢ-  
ЛИМО ТЪ, 8 ДѢЛИТЕЛЪ, А 3 ЧАСТНО ТО ЧИСЛО.