Примерни задачи от състезанието за 5 клас

**Зад. 1** Намерете делимото, ако делителят е 154, частното е 7, а остатъкът е възможно най-голям.

А) 925 Б) 1084 В) 1231 Г) 1233

**Зад. 2** Сборът на простите числа, което са делители на числото 126, е:

А) 12 Б) 13 В) 18 Г) 21

**Зад. 3** Стойността на кой от изразите е число, кратно на 6?

А) 19 736 . 1 Б) 901 . 528 – 616 В) 7002 + 3752 Г) 13 428 . 173

**Зад. 4** Стойността на израза (5 500 550 : 55 – 50 . 200) : 10 + 6554 е:

А) 6555 Б) 15 555 В) 16 455 Г) 116 565

**Зад. 5** В две цистерни имало 876 л олио. След като от първата отделили 52 л, а от втората - два пъти повече, в двете цистерни олиото станало поравно. Колко литра е имало първоначално във втората цистерна?

Решение:……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………..

**Зад. 6** Незнайко тръгнал за риба в 7 часа и 40 минути. Четвъртината път изминал за 15 минути и се сетил, че е забравил раницата си. Върнал се обратно със същата скорост. Престоял 12 минути и след това с два пъти по-голяма скорост стигнал язовира. В колко часа е пристигнал на язовира?

Решение:…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....