

Zadaci za izazov za sedmaše:

1.) Godinu u kojoj je prvi puta zabilježen naziv "pizza" dobit ćeš ako izračunaš $200 \cdot 3 + \frac{591}{3} \cdot 2 - 4 + 7$. Ivan Pašalić, 7.d

2.) Godinu u kojoj je zabilježeno otvorenje prve pizzerije „Antica Pizzeria Port'Alba“ u Napulju koja i danas djeluje dobit ćeš ako riješiš jednadžbu $990 = \frac{x}{2} + 75$. Iva Princip, 7.a

3.) Godinu u kojoj su kralj Umberto I. i kraljica Margherita posjetili Napulj te im je tom prilikom pripremljena pizza u bojama Italije: zelenim bosiljkom, bijelim mozzarella sirom i crvenim rajčicama – pizza koja je kasnije dobila ime po kraljici dobit ćeš ako riješiš jednadžbu $3778 - 2x = 0$. Iva Princip, 7.a

4.) Cijela pizza sa sirom sadrži od 1760 kalorija do 2960 kalorija. Koliko najmanje, a koliko najviše kalorija sadrži jedna kriška te pize ako je pizza izrezana na uobičajeni način? Karla Pušelj, 7.a

5.) Koliko se milijardi pizza proda godišnje u svijetu dobit ćeš ako izračunaš 15 % od $33\frac{1}{3}$. Ema Šipoš, 7.d

6.) Što se više isplati naručiti - što ima veću površinu: jedna jumbo pizza promjera 45 cm ili dvije obične pize promjera 30 cm? Uputa: Površina kruga je $P = r^2 \pi$, $\pi \approx 3.14$ S. Ježić, prof.