

Математичка укрштеница -5.разред

	1	2	3	4	5	6
1			■			
2					■	
3	■					
4			■			
5		■				■
6					■	

Хоризонтално:

- 1- НЗД (54,36), мера угла у минутима који је суплементан углу од 166 степени
- 2- производ два најмања елемента скупа $E = A \cap T$ где је $A = \{28,47,65,39\}$ и $T = \{32,65,28,85,39\}$, најмањи прост број
- 3- пет узастопних природних бројева, од највећег ка најмањем, чији је производ 15120
- 4- вредност израза $(618 - (312 : 4 + 344)) : 14 - 13 + 15$, најмањи троцифрени број са различитим цифрама дељив са 12 увећан за 12
- 5- Решење једначине $2025 : a = 405$, НЗС(70,105,210)
- 6- мера угла у минутима који је за 1900 минута мањи од њему комплементног угла

Вертикално.

- 1- решење једначине $3025 : (a + 594) = 5$, број који је за 100850 мањи од 5050050 : 50,
- 2- већи, па мањи број чији је збир 136, а разлика 24, број ученика једног одељења који иду и на спортску и на ликовну секцију ако на спортску иде 15, на ликовну 19, а укупно у одељењу има 27 ученика
- 3- вредност израза $2011 - 1111 : 11 - 11011 : 11 + 110011 : 11 - 10814$, мера угла у степенима који је за 130 степени мањи од свог суплемента
- 4- збир првих 10 сложених бројева увећан за 826998
- 5- цифра којом се завршава производ $2014 * 2014 * 2014 \dots$ и тако 2015 пута вредност израза $38 * 59 - 1422$
- 6- x, y, z, t где је $x = 2014 - 2 * 1007$, $2024 - 5y = 2014$, $z = x + y + 7$, $t = 2x + y + 5t - 47$. најмањи број скупа N_0