

# ПРИПРЕМА ЗА КОНТРОЛНИ (1 ред - 10 мин)

Попуни табелу!

| a  | b  | c   | d  | a-b | -c-a | -a+b-d | b+(d-a) | -b-(-a-d) |
|----|----|-----|----|-----|------|--------|---------|-----------|
| 15 | 10 | -10 | 20 | 5   | -5   | -25    | 15      | 25        |
| 5  | -1 | 3   | -2 | 6   | -8   | -4     | -8      | 4         |
| -8 | 4  | 2   | -1 | -12 | 6    | 13     | 11      | -13       |
| 5  | -5 | -5  | 5  | 10  | 0    | -15    | -5      | 15        |
| -9 | -7 | 5   | 3  | -2  | 4    | -1     | 5       | 1         |
| 12 | 4  | -6  | -2 | 8   | -6   | -6     | -10     | 6         |
| 10 | 4  | -4  | -2 | 6   | -6   | -4     | -8      | 4         |

Израда:

## 1. ред

- $a - b = +15 - 10 = 5$
- $-c - a = +10 - 15 = -5$
- $-a + b - d = -15 + 10 - 20 = 10 - 35 = -25$
- $b + (d - a) = 10 + (20 - 15) = 10 + (+5) = +15$
- $b + (d - a) = b + d - a = 10 + 20 - 15 = 30 - 15 = +15$
- $-b - (-a - d) = -10 - (-15 - 20) = -10 - (-35) = -10 + 35 = +25$
- $-b - (-a - d) = -b + a + d = -10 + 15 + 20 = 35 - 10 = +25$

## 2. ред

- $a - b = +5 + 1 = +6$
- $-c - a = -3 - 5 = -8$
- $-a + b - d = -5 - 1 + 2 = 2 - 6 = -4$
- $b + (d - a) = -1 + (-2 - 5) = -1 + (-7) = -1 - 7 = -8$
- $b + (d - a) = b + d - a = -1 - 2 - 5 = -8$
- $-b - (-a - d) = +1 - (-5 + 2) = +1 - (-3) = +1 + 3 = +4$
- $-b - (-a - d) = -b + a + d = +1 + 5 - 2 = 6 - 2 = +4$

## 3. ред

- $a - b = -8 - 4 = -12$
- $-c - a = -2 + 8 = +6$
- $-a + b - d = +8 + 4 + 1 = +13$
- $b + (d - a) = +4 + (-1 + 8) = +4 + (+7) = +4 + 7 = +11$
- $b + (d - a) = b + d - a = +4 - 1 + 8 = 12 - 1 = +11$
- $-b - (-a - d) = -4 - (+8 + 1) = -4 - (+9) = -4 - 9 = -13$
- $-b - (-a - d) = -b + a + d = -4 - 8 - 1 = -13$

## 4. ред

- $a - b = +5 + 5 = +10$
- $-c - a = +5 - 5 = 0$
- $-a + b - d = -5 - 5 - 5 = -15$
- $b + (d - a) = -5 + (+5 - 5) = -5 + (0) = -5$
- $b + (d - a) = b + d - a = -5 + 5 - 5 = 5 - 10 = -5$
- $-b - (-a - d) = +5 - (-5 - 5) = +5 - (-10) = +5 + 10 = +15$
- $-b - (-a - d) = -b + a + d = +5 + 5 + 5 = +15$

## 5. ред

- $a - b = -9 + 7 = -2$
- $-c - a = -5 + 9 = +4$
- $-a + b - d = +9 - 7 - 3 = +9 - 10 = -1$
- $b + (d - a) = -7 + (+3 + 9) = -7 + (+12) = -7 + 12 = +5$
- $b + (d - a) = b + d - a = -7 + 3 + 9 = 12 - 7 = +5$
- $-b - (-a - d) = +7 - (+9 - 3) = +7 - (+6) = +7 - 6 = +1$
- $-b - (-a - d) = -b + a + d = +7 - 9 + 3 = +10 - 9 = +1$

## 6. ред

- $a - b = +12 - 4 = +8$
- $-c - a = +6 - 12 = -6$
- $-a + b - d = -12 + 4 + 2 = 6 - 12 = -6$
- $b + (d - a) = +4 + (-2 - 12) = +4 + (-14) = +4 - 14 = -10$
- $b + (d - a) = b + d - a = +4 - 2 - 12 = +4 - 14 = -10$
- $-b - (-a - d) = -4 - (-12 + 2) = -4 - (-10) = -4 + 10 = +6$
- $-b - (-a - d) = -b + a + d = -4 + 12 - 2 = +12 - 6 = 6$

## 7. ред

- $a - b = +10 - 4 = +6$
- $-c - a = +4 - 10 = -6$
- $-a + b - d = -10 + 4 + 2 = +6 - 10 = -4$
- $b + (d - a) = +4 + (-2 - 10) = +4 + (-12) = +4 - 12 = -8$
- $b + (d - a) = b + d - a = +4 - 2 - 10 = +4 - 12 = -8$
- $-b - (-a - d) = -4 - (-10 + 2) = -4 - (-8) = -4 + 8 = +4$
- $-b - (-a - d) = -b + a + d = -4 + 10 - 2 = +10 - 6 = +4$