

Вынесите общий множитель за скобки:

I вариант

- | | |
|---------------|-------------------------|
| 1) $5c+10$ | 4) $7x^2y^3 - 21x^3y^3$ |
| А $c*(5+10)$ | М $7x^2*(y^3 - 3xy^3)$ |
| П $5*(c+2)$ | И $7x^2y^3*(1-3x)$ |
| С $10*(5c+1)$ | Р $7y^3*(x^2 - 3x^3)$ |

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 2) $8a^2 + 3a - 2a^3$ | 5) $m*(m+2) - 4*(m+2)$ |
| Б $3a*(8a+1-2a^2)$ | В $(m+2) - 4m$ |
| И $a^2*(8+3-2a)$ | Ф $4m*(m+2)$ |
| А $a*(8a+3-2a^2)$ | М $(m+2)*(m-4)$ |

- | |
|---------------------|
| 3) $m^2n^2 - mn^3$ |
| Л $mn^2*(m-n)$ |
| А $mn*(mn - n^2)$ |
| К $n*(m^2n - mn^2)$ |

II вариант

- | | |
|-----------------|------------------------|
| 1) $8p^2 - 24$ | 4) $14y^3z + 35yz^2$ |
| П $8*(p^2 - 3)$ | С $7yz*(2y^2 + 5z)$ |
| Д $p^2(8-24)$ | В $yz*(14y^2 + 35z)$ |
| Ф $4(2p^2 - 6)$ | Е $y*(14y^2z + 35z^2)$ |

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 2) $4c^4 - 12c^2 - 3c^3$ | 5) $n*(m-n) + 2m*(m-n)$ |
| О $3c^3*(4c-12-1)$ | П $2mn*(m-n)$ |
| Н $c*(4c^3 - 12c - 3c^2)$ | Т $(m-n)*(n+2m)$ |
| С $c^2*(4c^2 - 12 - 3c)$ | О $(m-n) + 2mn$ |

- | |
|------------------------|
| 3) $x^7y^5 - x^5y^7$ |
| У $y^5*(x^7 - x^5y^2)$ |
| Н $x^5*(x^2y^5 - y^7)$ |
| Е $x^5y^5*(x^2 - y^2)$ |