***Zanimljivi kvadrati***

1. U sledećim kvadratima treba upisati u slobodna polja (male kvadratiće) brojeve tako da se pri sabiranju u svakom pravcu: horizontalnom redu, vertikalnoj koloni (stupcu), kao i po dijagonali (duž koja spaja naspramna temena kvadrata), dobije određeni broj.
2. U ovom kvadratu treba upisati u slobodna polja još brojeve 2, 2, 2, 3, 3, 3 tako da zbir u svakom pravcu bude jednak broju 6.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1 |  |
| 1 |  |  |
|  |  | 1 |

1. U slobodne kvadratiće treba upisati brojeve 1, 4, 6, 7, 8, 9 tako da zbir u svakom pravcu bude jednak broju 15.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | 5 | 3 |
| 2 |  |  |

1. Brojeve 3, 4, 5, 6, 8, 9 upisati u slobodne kvadratiće tako da se u svakom pravcu u zbiru dobije broj 21.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10 |  |  |
|  | 7 |  |
|  | 11 |  |

1. U kvadratiće upisati brojeve 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12 tako da se u svakom pravcu dobije zbir jednak broju 24.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | 8 |  |
|  |  | 5 |

1. Rasporedite u slobodne kvadratiće parne brojeve 2, 4, 6, 8, 12, 14, 16, 18 tako da se u svakom pravcu dobije zbir jednak broju 30.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | 10 |  |
|  |  |  |