**ЕКСПОНЕНЦИЈАЛНE НЕJEДНАЧИНЕ**

Неједначине у којима се непозната јавља и као изложилац (експонент) неког степена називају се експоненцијалне неједначине.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Када је основа знак неједнакости преписујемо** | **Када је основа знак неједнакости окрећемо (мењамо)** |

**ЗАДАЦИ**

**Задатак 1. Реши експоненцијалну неједначину (не мењамо знак)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а)** | **б)** | **в)** | **г)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Задатак 2. Реши експоненцијалну неједначину (мењамо знак)**

|  |  |
| --- | --- |
| **а)** | **б)** |
|  |  |
|  |  |
|  | **б)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Задатак 3. Реши експоненцијалну неједначину** | **Задатак 4. Реши експоненцијалну неједначину** |
| **1**  **(мењамо знак)** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Задатак 5. Реши експоненцијалну неједначину** | **Задатак 6. Реши експоненцијалну неједначину** |
|  |  |

|  |
| --- |
| **Задатак 7. Реши експоненцијалну неједначину**    ***смена*** |

**Домаћи задатак**

**1. Реши експоненцијалну неједначину**

**2. Реши експоненцијалну неједначину**

**3. Реши експоненцијалну неједначину**