

RADNI LIST ZA UČENIKE: Pravila djeljivosti

➤ Istražimo još neka pravila djeljivosti prirodnih brojeva ...

1. zadatak

Pokreni aplet *Magično sito*. Upiši **BILO KOJI DVOZNAMENKASTI BROJ** (do 4 000) i klikni tipku <Enter>.

ZAPIŠI BROJ U TABLICU ispod. Upisani broj je djeljiv sa svim brojevima koji se pojave na ekranu ispod magičnog sita. Upiši **DA** u tablicu ako je broj djeljiv s brojem koji je napisan iznad stupca. Upiši **NE** ako nije djeljiv.

Ponovi postupak **PET PUTA**.

| Dvozn. broj | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
|-------------|---|---|---|---|---|---|----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2. zadatak

Ponovi postupak iz prethodnog zadatka, ali sada s **BILO KOJIM TROZNAMENKASTIM BROJEVIMA**.

| Trozn. broj | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
|-------------|---|---|---|---|---|---|----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Na temelju gornjih primjera pokušaj izvesti sljedeća pravila djeljivosti:

PRAVILO DJELJIVOSTI BROJEM 4:

PRAVILO DJELJIVOSTI BROJEM 6:

Pravila djeljivosti vrijede bez obzira kako je velik broj.