Deliteľnosť prirodzených čísel – domáca úloha

**Prvočíslo, zložené číslo**

2) Zapíšte prvočíselný rozklad čísla

1. 496 = 4 . 124 = 4. 4 . 31 = 24 . 31

3) Rozhodnite, čo najefektívnejšie, či  dané číslo je prvočíslo:

d) 1591 ...... nie je prvočíslo

delitele 1-áno, 2-nie, 3-nie, 5-nie, 7-nie, 11-nie, 13-nie, 17-nie, 19-nie, 23-nie, 29-nie, 31-nie, 37-áno

4) Zapíšte v základnom tvare zlomok:



**Pravidlá deliteľnosti 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9 a 10**

3) Pomocou znakov deliteľnosti zistite, ktorými z čísel sú deliteľné čísla v riadkoch.

Ak je číslo deliteľné, doplň A; ak nie je doplň N.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 1548 | A | A | A | N | A | A | N |
| 342 | A | A | N | N | A | A | N |
| 990 | A | A | N | A | A | A | A |
| 536 | A | N | A | N | N | N | N |
| 7815 | N | A | N | A | N | N | N |
| 83641 | N | N | N | N | N | N | N |