

2. е дѣлителъ на сичкитѣ четии числа.

3. е дѣлителъ на колкото числа различниитѣ единицы, като прости единицы смѣтани. ако даватъ собраніе дѣлимо чрезъ 3, тѣи и 9 н. п. на 6954, 5379, 634278 е дѣлителъ; и 3, на 756, 45279. 421857 дѣлители сѣ и 3, и 9.

4. е дѣлителъ на колкото числа отъ двѣтъ десии тѣ цифри става число дѣлимо чрезъ 4. т.е. 428, 5616, 2536 и проч.

5. е дѣлителъ на колкото числа десната цифра, сирѣчь тя която показва проститѣ единицы е 0, или 5, като на 10, 15, 20, и проч.

6. е дѣлителъ на четнитѣ числа колкото сѣ дѣлими чрезъ 3 като на 564 78234 и пр.

§. 48. Много числа нѣматъ ни единъ дѣлителъ другъ освенъ себеси сякое и единицата; таквїя сѣ 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37, 41, 43, и проч. тези числа именуваха первообразни. А другите иматъ сякое два или помного дѣлители, като 4, 6, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 24, и проч. тези сѣ именуваха производни или дѣлима.

§. 49. Нѣкое число можн да е дѣлителъ на двѣ или на помного числа н. п. 6, което е дѣлителъ на 24 и на 36 таквото число сѣ дума общъ дѣлителъ на тѣхъ числа, а тїя сѣ думатъ сораздѣлима. Но има и числа, които немаха ни единъ общъ дѣлителъ освенъ единицата, както 5 и 8, 7 и 15, 8 и 25, и проч. таквите сѣ думатъ несораздѣлима.

§. 50. Двѣ числа можатъ да иматъ много общи дѣлители, както 24 и 36, защото на 24 сѣ дѣлители 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24, на 36 сѣ 1, 2, 3, 4, 6, 9