


Құрама
сандарды жай
көбейткіштерг
е жіктеу



- ◆ Құрама санды жай сандардың көбейтіңдісі түрінде жазу құрама санды *жай көбейткіштерге жіктеу* деп аталады

- ◆ Құрама санды жай көбейткіштерге жіктеудің екі тәсілі бар.
- ◆ **1-тәсіл.** Құрама санды мүмкін болатын бөлшектердің көбейтіндісі түрінде жазып, бөлгіштердің құрамында сан болса, оны жай сандарға жіктеу.
- ◆ **2-тәсіл.** Натурал сандардың бөлінгіштігі бойынша жай сандар кестесіндегі реттілікті сақтай отырып, берілген құрама санды жай көбейткіштерге жіктеу. Мұны көбінесе *баған түрінде жіктеу* деп атаймыз

◆ *Мысал.*

$$462 = 6 * 77 = (2 * 3) * (7 * 11) = 2 * 3 * 7 * 11;$$

$$462 = 21 * 22 = (3 * 7) * (2 * 11) = 3 * 7 * 2 * 11;$$

$$462 = 3 * 154 = 3 * (77 * 2) = 3 * 7 * 11 * 2.$$



◆ Есептендер.

◆ №278.

16,26,37,65,73,86,91,101,127 сандарының қайсысы құрама, қайсысы жай сан болады. Құрама сандарды жай көбейткіштерге жікте. №280.

1) 5,3,11; 2) 7,5,2; 3) 2,13,2; жай көбейткіштерін өсу ретімен құрама сандарды табындар.

№285

88,62,78,246,456,485,555,726,1a690 сандарын жай көбейткіштерге жіктендер

- ◆ №290
- ◆ Өрнектің мәнін табындар
- ◆ 1. $12x+16x+203$, мұндағы $x=7$;
- ◆ 2. $(189y-147y):21+466$, мұндағы $y=3$;
- ◆ 3. $(304x+209x):19-16x$, мұндағы $x=7$;

◆ Назар
аударып
тыңдағанда
рыныз үшін
рахмет

