|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| И | А | К | С | Е | Т | В |
| 9,1 | 44,1 | 9,2 | 18 | 63,6 | 11,9 | 0,708 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Н | Л | Ш | М | Ә | Г | Ц | Й |
| 1,54 | 47,07 | 6,12 | 4,21 | 0,4 | 10 | 12 | 1 |

14│382 ,14382 – ***Әл-Кәши*** 15нче гасыр ;

14 0 3 1 8 2 2 3 – ***Симон Стевин*** ;

14/382,14382 − ***Француа Виет*** 1579 ел ;

**I II III**

14.3.8.2 – ***Иоганн Гартман Бейер*** 1603 ел ;

143(1) 8(2) 2(3) – ***Роберт Нортон*** 1608 ел ;

14(382 – ***Иоганн Кеплер*** 1616 ел ;

14 │382 – ***Вильям Оутред*** 1631 ел ;

14 382ʹʹʹ – ***Пьер Эригон*** 1634 ел ;

14│382 – ***Роберт Джагер*** 1651 ел.