

Таблиця Менделєєва

Категорія / родина

| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Атом. №</p> <p>Символ</p> <p>Назва</p> <p>Атомна маса</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Кольори</p> <ul style="list-style-type: none"> Лужні метали Перехідні метали Металоїди Галогени Лантаноїди Лужноземельні метали Постперехідні метали Активні неметали Благородні гази Актиноїди </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Стан при 293.1 K</p> <ul style="list-style-type: none"> Твердий Рідкий Газоподібний Невідомо </div> </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|---|---|---------------------------------------|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------------|--|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|--|-------------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| 1 H Водень 1.008 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 He Гелій 4.0026 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 Li Літій 6.94 | 4 Be Берилій 9.0122 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 B Бор 10.81 | 6 C Вуглець 12.011 | 7 N Азот 14.007 | 8 O Кисень 15.999 | 9 F Фтор 18.998 | 10 Ne Неон 20.180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 Na Натрій 22.990 | 12 Mg Магній 24.305 | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 Al Алюміній 26.982 | 14 Si Силіцій 28.085 | 15 P Фосфор 30.974 | 16 S Сірка 32.06 | 17 Cl Хлор 35.45 | 18 Ar Аргон 39.948 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 K Калій 39.098 | 20 Ca Кальцій 40.078 | 21 Sc Скандій 44.956 | 22 Ti Титан 47.867 | 23 V Ванадій 50.942 | 24 Cr Хром 51.996 | 25 Mn Манган 54.938 | 26 Fe Залізо 55.845 | 27 Co Кобальт 58.933 | 28 Ni Нікель 58.693 | 29 Cu Мідь 63.546 | 30 Zn Цинк 65.38 | 31 Ga Галій 69.723 | 32 Ge Германій 72.630 | 33 As Арсен 74.922 | 34 Se Селен 78.971 | 35 Br Бром 79.904 | 36 Kr Криптон 83.798 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 Rb Рубідій 85.468 | 38 Sr Стронцій 87.62 | 39 Y Ітрій 88.906 | 40 Zr Цирконій 91.224 | 41 Nb Ніобій 92.906 | 42 Mo Молибден 95.95 | 43 Tc Технецій [98] | 44 Ru Рутеній 101.07 | 45 Rh Родій 102.91 | 46 Pd Паладій 106.42 | 47 Ag Срібло 107.87 | 48 Cd Кадмій 112.41 | 49 In Індій 114.82 | 50 Sn Олово 118.71 | 51 Sb Стибій 121.76 | 52 Te Телур 127.60 | 53 I Йод 126.90 | 54 Xe Ксенон 131.29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 Cs Цезій 132.91 | 56 Ba Барій 137.33 | 57-71 La-Lu Лантаноїди Дивіться ... | 72 Hf Гафній 178.49 | 73 Ta Тантал 180.95 | 74 W Вольфрам 183.84 | 75 Re Реній 186.21 | 76 Os Осмій 190.23 | 77 Ir Іридій 192.22 | 78 Pt Платина 195.08 | 79 Au Золото 196.97 | 80 Hg Ртуть 200.59 | 81 Tl Талій 204.38 | 82 Pb Свинець 207.2 | 83 Bi Вісмут 208.98 | 84 Po Полоній [209] | 85 At Астат [210] | 86 Rn Радон [222] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 Fr Францій [223] | 88 Ra Радій [226] | 89-103 Ac-Lr Актиноїди Дивіться ... | 104 Rf Резерфордій [267] | 105 Db Дубній [268] | 106 Sg Сіборгій [269] | 107 Bh Борій [270] | 108 Hs Гасій [269] | 109 Mt Мейтнерій [278] | 110 Ds Дармштадтій [281] | 111 Rg Рентгеній [282] | 112 Cn Коперніцій [285] | 113 Nh Ніхоній [286] | 114 Fl Флеровій [289] | 115 Mc Московій [290] | 116 Lv Лівермоорій [293] | 117 Ts Теннесін [294] | 118 Og Оганесон [294] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>57 La Лантан 138.91</td> <td>58 Ce Церій 140.12</td> <td>59 Pr Празеодим 140.91</td> <td>60 Nd Неодим 144.24</td> <td>61 Pm Прометій [145]</td> <td>62 Sm Самарій 150.36</td> <td>63 Eu Європій 151.96</td> <td>64 Gd Гадоліній 157.25</td> <td>65 Tb Тербій 158.93</td> <td>66 Dy Диспрозій 162.50</td> <td>67 Ho Гольмій 164.93</td> <td>68 Er Ербій 167.26</td> <td>69 Tm Тулій 168.93</td> <td>70 Yb Ітербій 173.05</td> <td>71 Lu Лютецій 174.97</td> </tr> <tr> <td>89 Ac Актиній [227]</td> <td>90 Th Торій 232.04</td> <td>91 Pa Протактиній 231.04</td> <td>92 U Уран 238.03</td> <td>93 Np Нептуній [237]</td> <td>94 Pu Плутоній [244]</td> <td>95 Am Америцій [243]</td> <td>96 Cm Кюрій [247]</td> <td>97 Bk Берклій [247]</td> <td>98 Cf Каліфорній [251]</td> <td>99 Es Ейнштейній [252]</td> <td>100 Fm Фермій [257]</td> <td>101 Md Менделєвій [258]</td> <td>102 No Нобелій [259]</td> <td>103 Lr Лоуренсій [266]</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 La Лантан 138.91 | 58 Ce Церій 140.12 | 59 Pr Празеодим 140.91 | 60 Nd Неодим 144.24 | 61 Pm Прометій [145] | 62 Sm Самарій 150.36 | 63 Eu Європій 151.96 | 64 Gd Гадоліній 157.25 | 65 Tb Тербій 158.93 | 66 Dy Диспрозій 162.50 | 67 Ho Гольмій 164.93 | 68 Er Ербій 167.26 | 69 Tm Тулій 168.93 | 70 Yb Ітербій 173.05 | 71 Lu Лютецій 174.97 | 89 Ac Актиній [227] | 90 Th Торій 232.04 | 91 Pa Протактиній 231.04 | 92 U Уран 238.03 | 93 Np Нептуній [237] | 94 Pu Плутоній [244] | 95 Am Америцій [243] | 96 Cm Кюрій [247] | 97 Bk Берклій [247] | 98 Cf Каліфорній [251] | 99 Es Ейнштейній [252] | 100 Fm Фермій [257] | 101 Md Менделєвій [258] | 102 No Нобелій [259] | 103 Lr Лоуренсій [266] |
| 57 La Лантан 138.91 | 58 Ce Церій 140.12 | 59 Pr Празеодим 140.91 | 60 Nd Неодим 144.24 | 61 Pm Прометій [145] | 62 Sm Самарій 150.36 | 63 Eu Європій 151.96 | 64 Gd Гадоліній 157.25 | 65 Tb Тербій 158.93 | 66 Dy Диспрозій 162.50 | 67 Ho Гольмій 164.93 | 68 Er Ербій 167.26 | 69 Tm Тулій 168.93 | 70 Yb Ітербій 173.05 | 71 Lu Лютецій 174.97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 Ac Актиній [227] | 90 Th Торій 232.04 | 91 Pa Протактиній 231.04 | 92 U Уран 238.03 | 93 Np Нептуній [237] | 94 Pu Плутоній [244] | 95 Am Америцій [243] | 96 Cm Кюрій [247] | 97 Bk Берклій [247] | 98 Cf Каліфорній [251] | 99 Es Ейнштейній [252] | 100 Fm Фермій [257] | 101 Md Менделєвій [258] | 102 No Нобелій [259] | 103 Lr Лоуренсій [266] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Джерело: <https://www.calkoo.com/ua/tablytsia-mendeleeva>