Ақпараттың өлшем бірліктері

1	**Бит** ақпараттың ең кіші бірлігі	1 бит = 0 не 1
2	**Байт**	1 байт = 8 бит
3	**Килобайт**	1 КБ = 1024 байт = 2^{10} байт
4	**Мегабайт**	1 МБ = 1024 КБ
5	**Гигабайт**	1 ГБ = 1024 МБ
6	**Терабайт**	1 ТБ = 1024 ГБ

Бір әріп әдетте 1 немесе 2 байт алады, бір фото — бірнеше мегабайт, бір фильм — бірнеше гигабайт

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

Единицы измерения информации

1	**Бит** — наименьшая единица информации	1 бит $= 0$ или 1
2	**Байт**	1 байт $= 8$ бит
3	**Килобайт**	1 КБ $= 1024$ байт $= 2^{10}$ байт
4	**Мегабайт**	1 МБ $= 1024$ КБ
5	**Гигабайт**	1 ГБ $= 1024$ МБ
6	**Терабайт**	1 ТБ $= 1024$ ГБ

Одна буква обычно занимает 1 или 2 байта, одно фото — несколько мегабайт, один фильм — несколько гигабайт

© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Ақпараттың өлшем бірліктері

Единицы измерения информации

1	**Бит** ақпараттың ең кіші бірлігі наименьшая единица информации	1 бит = 0 не 1 1 бит = 0 или 1
2	**Байт**	1 байт = 8 бит
3	**Килобайт**	1 КБ = 1024 байт = 2^{10} байт
4	**Мегабайт**	1 МБ = 1024 КБ
5	**Гигабайт**	1 ГБ = 1024 МБ
6	**Терабайт**	1 ТБ = 1024 ГБ

Бір әріп әдетте 1 немесе 2 байт алады, бір фото — бірнеше мегабайт, бір фильм — бірнеше гигабайт

Одна буква обычно занимает 1 или 2 байта, одно фото — несколько мегабайт, один фильм — несколько гигабайт

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.