

## 1 Tính toán trong bảng

+ Tạo bảng dữ liệu

+ Tính **Tổng số học sinh** và **TB HK II**, biết rằng TB HK II = trung bình cộng của điểm Toán, Văn và Anh văn

+ Tính **TB Cả năm** = (TB HK I + (TB HK II\*2))/3

KẾT QUẢ HỌC TẬP							
STT	Họ và tên	TB HKI	Điểm			TB HK II	TB Cả năm
			Toán	Văn	Anh Văn		
1	Nguyễn Minh Anh	8.0	7.0	6.0	7.0		
2	Lê Trường Tùng	6.5	6.5	6.5	6.5		
3	Trần Minh Chiến	7.0	5.0	9.0	5.0		
4	Nguyễn Thanh Trúc	9.0	9.0	10	9.0		
Tổng số học sinh							

## 2 Tạo các công thức vào văn bản như sau:

$$(x + a)^n = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} x^k a^{n-k}$$

$$(1 + x)^n = 1 + \frac{nx}{1!} + \frac{n(n-1)x^2}{2!} + \dots$$

$$f(x) = a_0 + \sum_{n=1}^{\infty} \left( a_n \cos \frac{n\pi x}{L} + b_n \sin \frac{n\pi x}{L} \right)$$

$$\sqrt[m]{\sqrt[n]{a^k}} = \sqrt[m.n]{a^k} = a^{\frac{k}{m.n}}$$

$$\log_a \left( \frac{N_1}{N_2} \right) = \log_a N_1 - \log_a N_2$$

$$\iint_D f(x; y) dx dy = \int_0^{2\pi} d\varphi \int_0^{r(\varphi)} f(r \cos \varphi; r \sin \varphi) r dr$$