

Đề số: 01

Câu 1 (5 điểm)

1. (1đ) Nhập vào bảng dữ liệu sau:

KẾT QUẢ HỌC TẬP HỌC KỲ I NĂM HỌC 2016-2017

TT	Họ đệm	Tên	Ngày sinh	M1	M2	Điểm TBC	Rèn luyện	Điểm thưởng	Điểm xét	Học bổng
1	Nguyễn Thị	Yên	15.12.79	7,5	6,5		Tốt			
2	Nguyễn Thị Minh	Anh	06.07.81	8,2	8,3		Khá			
3	Đào Anh	Tuân	22.10.81	5,1	5,4		TB			
4	Trần Tuấn	Anh	15.08.80	6,0	6,7		Yếu			
5	Nguyễn Thị	Duyên	17.03.80	9,0	9,5		Tốt			
6	Lê Thị	Yên	05.10.81	4,5	4,0		Yếu			
7	Nông Thị	Yên	25.07.80	5,7	6,6		Khá			
8	Nguyễn Đức	Tuân	01.02.80	9,2	9,5		Tốt			
<i>Tổng số tiền học bổng của xếp loại rèn luyện Tốt:</i>										?

2. (3đ) Sử dụng công thức và hàm để điền dữ liệu vào các cột còn trống:

- Điểm TBC = $(M1 \times 4 + M2 \times 5) / 9$, lấy 1 chữ số ở phần thập phân.
- Điểm thưởng: Dùng hàm VLOOKUP tra cứu trong Bảng điểm sau:

Bảng điểm rèn luyện

Rèn luyện	Điểm thưởng
Tốt	1
Khá	0,5
TB	0
Yếu	-0,5

- Điểm xét = Điểm TBC + Điểm thưởng (dùng hàm Sum để tính).
- Học bổng: Tùy thuộc vào Điểm xét
 - Nếu Điểm xét ≥ 9 thì Học bổng = 400
 - Nếu $8 \leq$ Điểm xét < 9 thì Học bổng = 300
 - Nếu Điểm xét < 8 thì Học bổng = 100
- Tính tổng số tiền học bổng của sinh viên xếp loại rèn luyện Tốt để trong ô ?.

3. (1đ) Kẻ bảng và định dạng dữ liệu trong bảng.

Câu 2 (1 điểm)

Sắp xếp bảng dữ liệu theo Rèn luyện giảm dần và Điểm TBC giảm dần.

Câu 3 (2 điểm)

Tìm những thí sinh có $7 \leq$ Điểm xét ≤ 8 hoặc Rèn luyện loại Tốt.

Câu 4 (2 điểm)

Vẽ đồ thị XY thể hiện mối tương quan giữa Y là điểm xét và X là điểm TBC.

-----Hết-----

Ghi chú: + Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.
+ **Sinh viên không được sử dụng tài liệu.**