



TRƯỜNG THCS NGUYỄN TRI PHƯƠNG

MÔN: TIN HỌC 7

BÀI 11

LUYỆN TẬP SỬ DỤNG PHẦN MỀM BẢNG TÍNH

(Bài tập theo nhóm)

Giáo viên: NGUYỄN THANH TỊNH



BÀI 8: DỰ ÁN NHỎ: LỢI ÍCH CỦA SƠ ĐỒ TƯ DUY

Các bước để thực hiện 1 dự án là?



CÁC BƯỚC THỰC HIỆN DỰ ÁN



1 Lựa chọn đề tài và chia nhóm

2 Lập kế hoạch

3 Thực hiện dự án

4 Báo cáo kết quả

Trình bày kết quả thực hiện dự án

Giới thiệu sản phẩm

Nhận xét, tự đánh giá về việc thực hiện dự án

1. LỰA CHỌN ĐỀ TÀI, CHIA NHÓM VÀ PHÂN CÔNG NHIỆM VỤ

- **Chia nhóm:** Chia lớp thành 5 nhóm, mỗi nhóm 4 - 6 HS.
- **Chọn nhóm trưởng:** Các nhóm thảo luận nhanh trong 3 phút để chọn ra 1 nhóm trưởng với các gợi ý lựa chọn như sau:
 - Tinh thần trách nhiệm cao trong công việc
 - Thân thiện, công bằng và sẵn sàng giúp đỡ bạn bè
 - Có khả năng theo dõi và đốc thúc công việc
- **Lựa chọn đề tài:** 1 trong 3 bài tập SGK bài 11 chủ đề E

1. LỰA CHỌN ĐỀ TÀI, CHIA NHÓM VÀ PHÂN CÔNG NHIỆM VỤ

Bảng phân công nhiệm vụ thành viên trong nhóm

BẢNG PHÂN CÔNG NHIỆM VỤ CHO THÀNH VIÊN CỦA NHÓM

STT	Họ và tên	Vai trò	Nhiệm vụ
1		Trưởng nhóm	Quản lý công việc chung của nhóm
2		Thành viên	
3		Thành viên	
4		Thành viên	
5		Thành viên	
6		Thành viên	
7		Thành viên	

2. LẬP KẾ HOẠCH

Nhiệm vụ:

- Cả nhóm cần tìm hiểu mô tả nhiệm vụ và yêu cầu của bài tập, sau đó sẽ cùng nhau thực hiện và báo cáo kết quả ở 1 tiết học.
- Kết quả của mỗi bài tập nhóm đều gồm 2 tệp :

2. LẬP KẾ HOẠCH

+ **Tệp 1** chứa trang tính thể hiện nội dung theo yêu cầu, đây là sản phẩm của bài tập. Các tiêu chuẩn đánh giá sản phẩm được nêu trong Hình 1

Tiêu chuẩn đánh giá sản phẩm trang tính

- 1) Sản phẩm thể hiện đầy đủ các thông tin theo yêu cầu của nhiệm vụ.
- 2) Trang tính có tiêu đề, các cột (hoặc hàng) dữ liệu đều có tiêu đề.
- 3) Các cột số liệu được định dạng hợp lý.
- 4) Trang tính có những dữ liệu được tính toán bằng công thức (theo yêu cầu cụ thể nêu ở từng nhiệm vụ).
- 5) Trang tính được trình bày đẹp, các thông tin quan trọng nổi bật.

Hình 1. Tiêu chuẩn đánh giá

2. LẬP KẾ HOẠCH

+ **Tệp 2** chứa báo cáo của nhóm, được chuẩn bị bằng phần mềm soạn thảo văn bản hoặc phần mềm trình chiếu, nội dung của báo cáo trả lời cho các câu hỏi ở Hình 2.

Những nội dung trong báo cáo tình hình thực hiện nhiệm vụ của nhóm

- ✓ Nhóm đã dùng những chức năng (hay công cụ) nào của phần mềm bảng tính?
- ✓ Khó khăn nhất của nhóm khi làm bài tập là gì? Nhóm đã làm thế nào để vượt qua khó khăn đó?
- ✓ Thích điều gì ở sản phẩm của nhóm và muốn làm gì để sản phẩm đó trở nên tốt hơn?

Hình 2. Nội dung báo cáo

3. THỰC HIỆN BÀI TẬP NHÓM

- Các nhóm và các thành viên trong nhóm thực hiện nhiệm vụ đã được phân công theo kế hoạch.

3. THỰC HIỆN BÀI TẬP NHÓM

Bài 1. Bảng điểm tổng kết Học kì I

Hãy tạo bảng tính để nhập dữ liệu và tính điểm tổng kết Học kì I của một tổ (hoặc nhóm em). Bảng điểm tổng kết có kết quả (bảng điểm) của tất cả các môn học.

➤ *Chú ý:*

- Dữ liệu ở các hàng Điểm cao nhất, Điểm thấp nhất, Điểm trung bình cộng của tổ phải được tính tự động
- Tùy ý trình bày để được trang tính đẹp và nổi bật

3. THỰC HIỆN BÀI TẬP NHÓM

Minh họa

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	BẢNG ĐIỂM TỔNG KẾT HỌC KÌ I (TỔ 1 - LỚP 7A)												
2	<i>STT</i>	<i>Họ và tên</i>	<i>Ngữ văn</i>	<i>Toán</i>	<i>Tiếng Anh</i>	<i>Giáo dục công dân</i>	<i>Khoa học tự nhiên</i>	<i>Lịch sử và Địa lí</i>	<i>Tin học</i>	<i>Công nghệ</i>	<i>Âm nhạc</i>	<i>Thể dục</i>	<i>Giáo dục Địa phương</i>
3	1	Lê Trung Dũng	9	9	8	9	7	9	8	9	10	9	9
4	2	Nguyễn Thảo Hoa	8	7	8	8	9	8	10	8	9	7	8
5	3	Trần Nam Trung	7	8	7	9	7	9	10	7	9	7	7
6	4	Đoàn Thu Hiền	9	9	9	10	9	6	9	9	9	9	9
7	5	Vũ Mạnh Huy	9	6	8	7	9	6	6	10	6	8	6
8	6	Trần Thanh Vân	8	7	9	7	7	8	7	9	7	10	7
9	7	Trịnh bảo Duy	5	8	6	8	9	8	8	9	8	10	8
10	8	Mai Trung Hiếu	9	9	9	10	9	7	9	9	8	9	9
11	9	Hoàng Lan Anh	10	8	8	9	10	8	9	10	6	9	10
12	10	Trần Thị Nga	6	9	9	8	6	9	6	7	6	9	6
13													
14	Điểm cao nhất		10	9	9	10	10	9	10	10	10	10	10
15	Điểm thấp nhất		5	6	6	7	6	6	6	7	6	7	6
16	Điểm trung bình của tổ		8	8	8.1	8.5	8.2	7.8	8.2	8.7	7.8	8.7	7.9

3. THỰC HIỆN BÀI TẬP NHÓM

Bài 2. Bảng số liệu xuất khẩu gạo của Việt Nam

Hãy tạo bảng tính để nhập dữ liệu về xuất khẩu gạo của Việt Nam trong hai năm liên tiếp gần nhất và thực hiện một số thống kê. Việt Nam xuất khẩu gạo sang nhiều nước, tuy nhiên bảng này chỉ theo dõi tình hình xuất khẩu sang 10 nước mà Việt Nam đạt được lượng xuất khẩu lớn nhất ở năm đầu tiên trong hai năm được thống kê vào bảng. Với mỗi nước, dữ liệu nhập vào bảng tính gồm số lượng gạo xuất khẩu sang nước đó ở mỗi năm (đơn vị nghìn tấn) và tổng giá trị của lượng xuất khẩu (đơn vị USD).

3. THỰC HIỆN BÀI TẬP NHÓM

Minh họa

XUẤT KHẨU GẠO CỦA VIỆT NAM SANG MỘT SỐ NƯỚC (2019, 2020)							
STT	Thị trường	Năm 2019		Năm 2020		Tổng hai năm 2019, 2020	
		Lượng (tấn)	Trị giá (USD)	Lượng (tấn)	Trị giá (USD)	Lượng (tấn)	Trị giá (USD)
1	Singapore	100.474	\$53,390,628				
2	Senegal	96.655	\$32,620,273				
3	Hồng Kông	120.760	\$63,310,183				
4	Philippines	2131.668	\$884,947,516				
5	Trung Quốc	477.127	\$240,391,971				
6	Malaysia	551.583	\$218,798,985				
7	Ghana	427.187	\$212,648,202				
8	Bờ Biển Ngà	583.579	\$252,633,047				
9	Iraq	300.100	\$154,439,249				
10	Mozambique	57.335	\$27,581,105				
Tổng cộng		4846.468	\$2,140,761,159				

3. THỰC HIỆN BÀI TẬP NHÓM

- Sau khi nhập dữ liệu cần thực hiện:

+ Thêm các cột để thống kê tổng số lượng gạo xuất khẩu và tổng trị giá xuất khẩu của Việt Nam sang mỗi nước trong hai năm đó

+ Thêm hai hàng cuối bảng để thể hiện dữ liệu thống kê tổng số lượng gạo xuất khẩu của Việt Nam sang 10 nước và số lượng xuất khẩu nhiều nhất sang một nước

Chú ý:

- Có thể tham khảo tại địa chỉ <https://vinanet.vn>

- Tùy ý trình bày để trang tính đẹp và nổi bật

3. THỰC HIỆN BÀI TẬP NHÓM

Bài 3. Bảng thông tin về các nước Đông Nam Á (ASEAN)

Hãy tạo bảng tính gồm STT, Quốc gia, Thủ đô, Ngày Quốc Khánh, Diện tích, Dân số. Dựa trên dữ liệu đã nhập vào, hãy thực hiện một số thống kê. Mật độ dân số (người/km²). Tổng diện tích và tổng dân số của khối ASEAN. Mật độ dân cư

Chú ý:

- Tìm trang thông tin mới nhất về các nước Đông Nam Á
- Thêm các hàng để chứa dữ liệu về mật độ dân cư cao nhất, thấp nhất
- Các dữ liệu thống kê phải được tính tự động dựa trên những dữ liệu nhập vào ban đầu (bằng công thức, bằng hàm)
- Tùy ý trình bày để được trang tính đẹp và nổi bật

3. THỰC HIỆN BÀI TẬP NHÓM

Minh họa

	A	B	C	D	E	F	G
1	CÁC NƯỚC ĐÔNG NAM Á (Dữ liệu năm 2019)						
2	STT	Quốc gia	Thủ đô	Ngày Quốc Khánh	Diện tích	Dân số	Mật độ dân số (Người/km²)
3	1	Brunei	Bandar Seri Begawan	23/02/1984	4,770	433,285	75
4	2	Campuchia	Phnom Penh	9/11/1953	181,040	16,486,542	991
5	3	Đông Timor	Dili	28/11/1975	14,870	1,293,119	87
6	4	Indonesia	Jakarta	17/08/1945	1,913,580	270,625,568	141
7	5	Lào	Viêng Chăn	2/12/1975	236,800	7,169,455	30
8	6	Malaysia	Kuala Lumpur	31/08/1975	330,345	31,949,777	97
9	7	Myanmar	Naypyidaw	4/1/1948	676,590	54,045,420	80
10	8	Philippines	Manila	12/06/1898	300,000	108,116,615	360
11	9	Thái Lan	Băng Cốc	5/12/1927	513,120	69,625,582	136
12	10	Mozambique	Hà Nội	2/9/1945	331,230	96,462,106	291
13	11	Singapore	Thành bang Singapore	9/8/1965	719	5,703,569	7933
14	Tổng cộng				4,503,064	661,911,038	



4. BÁO CÁO KẾT QUẢ



- Nội dung trình bày của nhóm 1
- Nội dung trình bày của nhóm 2
- Nội dung trình bày của nhóm 3
- Nội dung trình bày của nhóm 4
- Nội dung trình bày của nhóm 5.

PHIẾU ĐÁNH GIÁ SẢN PHẨM CỦA NHÓM

PHIẾU ĐÁNH GIÁ BÀI TẬP NHÓM

Tên nhóm đánh giá:

T T	Tiêu chí	Điểm tối đa	Điểm đạt được			
			Nhóm	Nhóm	Nhóm	Nhóm
1	Đầy đủ thông tin theo yêu cầu nhiệm vụ	1				
2	Trang tính có tiêu đề, các cột (hàng) dữ liệu đều có tiêu đề	2				
3	Trang tính có những dữ liệu được tính bằng công thức theo yêu cầu từng nhiệm vụ	3				
4	Các cột số liệu được định dạng hợp lý	2				
5	Trang tính được trình bày đẹp, các thông tin quan trọng nổi bật	2				
Tổng điểm		10				
Đóng góp của em dành cho nhóm bạn đang trình bày						

PHIẾU HỌC TẬP (Thay thế cho bản báo cáo)

PHIẾU HỌC TẬP

Các em hãy tìm hiểu thông tin trong các bài 11: Trả lời các câu hỏi sau:

1. Các hàm, các công cụ đã được trong bài? Các bước nhập hàm?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Khó khăn của nhóm khi làm bài tập là gì? Hướng giải quyết

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Em thích điều gì ở sản phẩm của nhóm và hướng phát triển sản phẩm

.....

.....

.....

.....