

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải bài tập Toán lớp 6 **Hoạt động thể thao nào được yêu thích nhất trong hè** Kết Nối Tri Thức hay, ngắn gọn được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Toán.

Giải bài tập SGK Toán 6 Kết Nối Tri Thức Hoạt động thể thao nào được yêu thích nhất trong hè

Các câu hỏi cần trả lời

- Hoạt động thể thao trong hè nào mà học sinh muốn lựa chọn nhiều nhất?
- Những hoạt động thể thao nào được các bạn học sinh nam, học sinh nữ yêu thích?
- Sự lựa chọn hoạt động thể thao hè của học sinh đầu cấp (khối lớp 6, 7) có khác với lựa chọn của học sinh cuối cấp (lớp 8, 9) không?

Chuẩn bị

- Giấy, bút, thước kẻ;
- Danh sách học sinh các khối trong trường;
- Máy tính, máy in, mạng internet (nếu có điều kiện).

Các bước thực hiện

Bước 1. Thu thập dữ liệu:

- Phương án 1. Sử dụng phiếu hỏi:

Điều kiện thực hiện: có máy tính, máy in.

Thiết kế phiếu hỏi như sau:

Khỏi: 6 □ 7 □ 8 □ 9 □
Nam □ Nữ □
Hoạt động thể thao hè yêu thích nhất của bạn:
Tích (✓) một trong các lựa chọn
Bơi □ Cầu lông □ ...
Khác □
(Ghi rõ tên hoạt động)
.....

Hình T.1

- Phương án 2. Khảo sát qua mạng internet

Điều kiện thực hiện: Có máy tính kết nối Internet

Các bước làm cụ thể như sau:

Hướng dẫn sử dụng Google form:

Bước 1. Nếu chưa có tài khoản thì cần lập một tài khoản Google.

Bước 2. Vào trang forms.google.com.

Bước 3. Nhập tên tài khoản và mật khẩu.

Bước 4. Trong Main manu chọn Forms. Chọn biểu tượng Blank/Trống để tạo một form mới.

Bước 5. Hoàn thành các gợi ý của Google Forms.

Bước 6. Bấm vào biểu tượng Preview để xem trước và điều chỉnh form cần thiết.

Bước 7. Chọn Send/Gửi hoặc sao chép đường dẫn để gửi khảo sát qua thư điện tử. Em cũng có thể chia sẻ form qua facebook, zalo, ...

Bước 8. Xem kết quả trong phần responses.

- Phương án 3. Phỏng vấn trực tiếp

Em thực hiện phỏng vấn trực tiếp và liệt kê kết quả vào bảng sau:

Hoạt động thể thao hè được yêu thích nhất		
Lớp	Giới tính	Hoạt động yêu thích
9	Nam	Bơi
7	Nữ	Cầu lông
.....

Bảng T.3

Bước 2. Lập bảng thống kê

- Tổng kết số liệu theo mẫu sau:

Hoạt động	Nam		Nữ	
	Khối 6, 7	Khối 8, 9	Khối 6, 7	Khối 8, 9
Bóng đá	///	//		
...

Bảng T.4

- Lập các bảng số liệu sau:

1. Bảng thống kê số lượng học sinh lựa chọn các hoạt động thể thao

Hoạt động	Số lượng
Bóng đá	
...	...

Bảng T.5

2. Bảng thống kê số lượng học sinh nam và học sinh nữ lựa chọn các hoạt động thể thao hè.

Hoạt động	Nam	Nữ
Bóng đá		
...		...

Bảng T.6

3. Bảng thống kê số lượng học sinh đầu cấp (khối 6, 7) và cuối cấp (khối 8, 9) lựa chọn các hoạt động thể thao hè:

Hoạt động	Học sinh khối 6, 7	Học sinh khối 8, 9
Bóng đá		
...		...

Bảng T.7

Bước 3. Vẽ biểu đồ cột, cột kép

Vẽ biểu đồ cột, cột kép biểu diễn các bảng thống kê. Có hai phương án:

Phương án 1. Vẽ biểu đồ trên giấy.

Phương án 2. Vẽ bằng phần mềm Microsoft Excel (theo hướng dẫn trong SGK/ trang 103 – 104).

Bước 4. Phân tích dữ liệu

Dựa vào biểu đồ vẽ được hãy trả lời các câu hỏi được đặt ra từ đầu.

Em hãy đưa ra khuyến nghị cho nhà trường (địa phương) trong việc tổ chức các hoạt động hè cho học sinh trong trường vào kì nghỉ hè mới.

Ta xét ví dụ với trường THCS Nguyễn Du có 1 730 học sinh trong đó có 1 200 học sinh tham gia cuộc khảo sát

Thông qua việc thu thập số liệu, ta có các bảng tổng kết sau đây:

1. Bảng thống kê số lượng học sinh lựa chọn các hoạt động thể thao

Hoạt động	Số lượng
Bóng đá	670
Đá cầu	150
Cầu lông	78
Điền kinh	55
Bóng rổ	60
Bóng chuyền	90
Thể dục nhịp điệu	30
Các môn thể thao khác	67

2. Bảng thống kê số lượng học sinh nam và học sinh nữ lựa chọn các hoạt động thể thao hè.

Hoạt động	Nam Nữ	
Bóng đá	580	90
Đá cầu	90	60
Cầu lông	48	30
Điền kinh	32	23
Bóng rổ	45	15
Bóng chuyền	40	50
Thể dục nhịp điệu	0	30
Các môn thể thao khác	37	30

3. Bảng thống kê số lượng học sinh đầu cấp (khối 6, 7) và cuối cấp (khối 8, 9) lựa chọn các hoạt động thể thao hè:

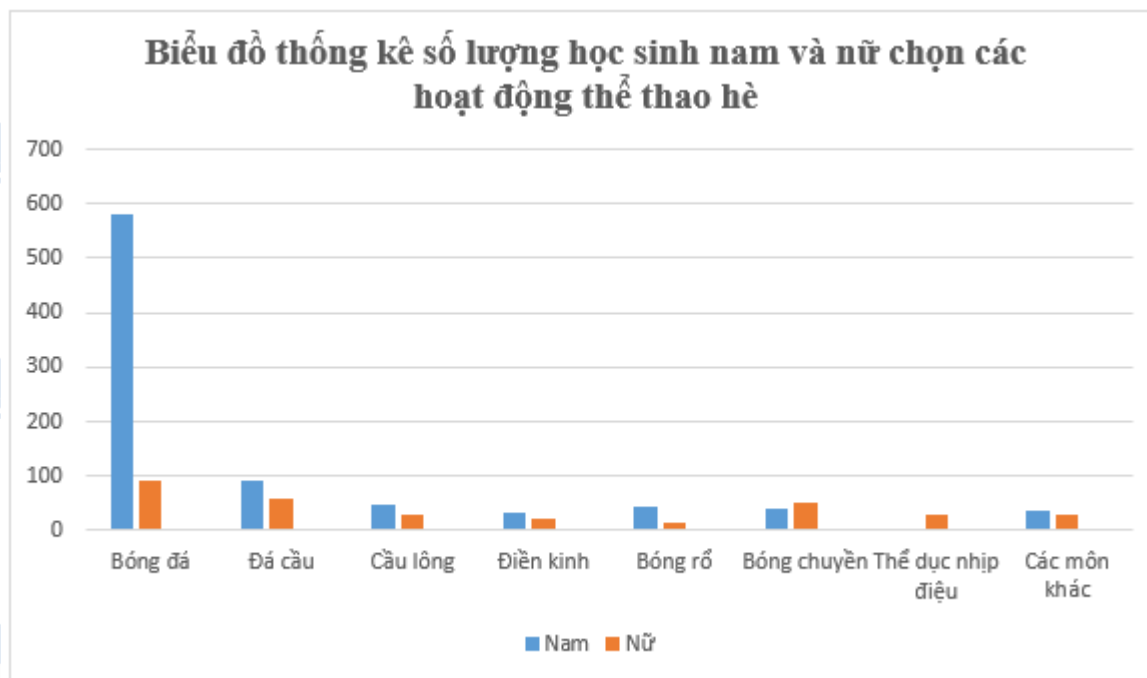
Hoạt động	Học sinh khối 6, 7	Học sinh khối 8, 9
Bóng đá	280	390
Đá cầu	85	65
Cầu lông	28	50
Điền kinh	25	30
Bóng rổ	22	38
Bóng chuyền	20	70
Thể dục nhịp điệu	17	13
Các môn thể thao khác	25	42

Bước 3. Vẽ biểu đồ cột, cột kép

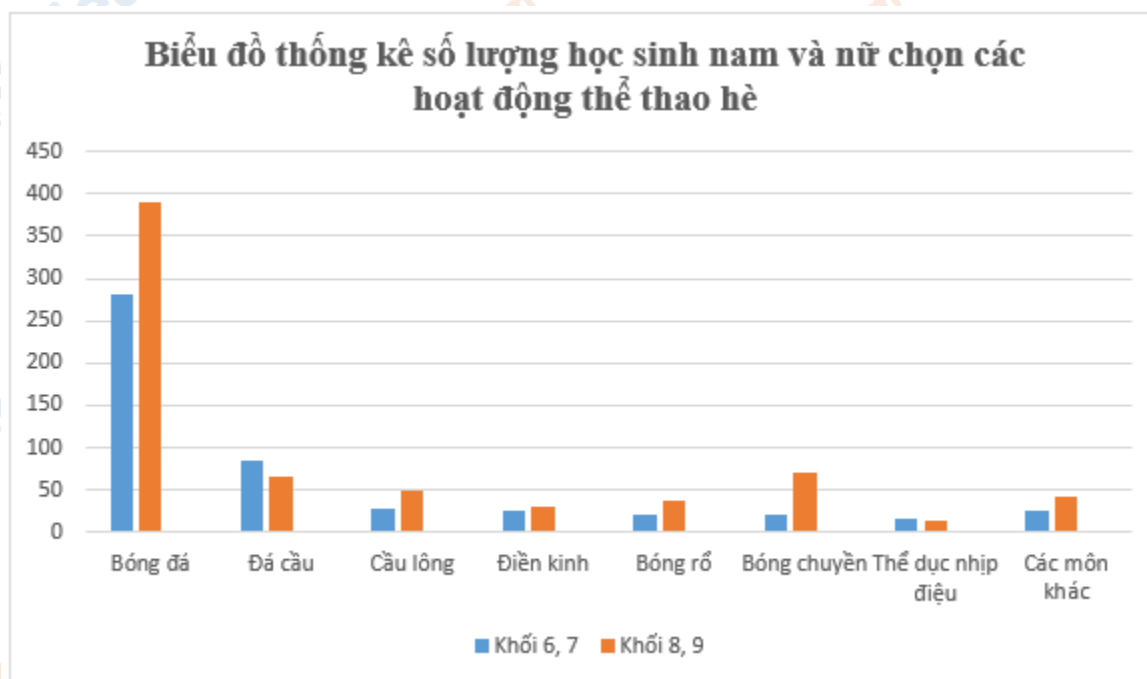
1. Biểu đồ số lượng học sinh lựa chọn các hoạt động thể thao



2. Biểu đồ số lượng học sinh nam và học sinh nữ lựa chọn các hoạt động thể thao



3. Biểu đồ số lượng học sinh đầu cấp (khối 6, 7) và cuối cấp (khối 8, 9) lựa chọn các hoạt động thể thao hè:



Bước 4. Phân tích dữ liệu

- Hoạt động thể thao trong hè nào mà học sinh muốn lựa chọn nhiều nhất là bóng đá.

- Những hoạt động thể thao nào được các bạn học sinh nam yêu thích là bóng đá, đá cầu, cầu lông.

- Những hoạt động thể thao được các bạn học sinh nữ yêu thích là bóng đá, đá cầu, bóng chuyền.

- Có sự khác nhau trong sự lựa chọn hoạt động thể thao hè của học sinh đầu cấp (khối lớp 6, 7) có với lựa chọn của học sinh cuối cấp (lớp 8, 9) như:

Học sinh khối 6, 7 sẽ lựa chọn nhiều hoạt động thể thao như bóng đá, đá cầu, cầu lông.

Học sinh khối 8,9 sẽ lựa chọn nhiều hoạt động thể thao như bóng đá, đá cầu, cầu lông, bóng chuyền.

►► **CLICK NGAY** vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải Giải bài tập Toán 6 **Hoạt động thể thao nào được yêu thích nhất trong hè** Kết Nối Tri Thức ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.