

## PHỤ LỤC 2: KẾ HOẠCH TỔ CHỨC CÁC HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC CỦA TỔ CHUYÊN MÔN

TRUNG TÂM GDNN – GDTX QUẬN 1 – BÌNH THẠNH

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

TỔ/NHÓM: 11

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

### KẾ HOẠCH TỔ CHỨC CÁC HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC CỦA TỔ CHUYÊN MÔN

(Năm học 2022 - 2023)

#### 1. Khối lớp: 10 ; Số học sinh: .....

<i>ST T</i>	<i>Chủ đề (1)</i>	<i>Yêu cầu cần đạt (2)</i>	<i>Số tiết (3)</i>	<i>Thời điểm (4)</i>	<i>Địa điểm (5)</i>	<i>Chủ trì (6)</i>	<i>Phối hợp (7)</i>	<i>Điều kiện thực hiện (8)</i>
1	Hoạt động thực hành và trải nghiệm: <b>Ứng dụng kiến thức về Hệ thức lượng trong tam giác vào đo đạc thực tiễn</b>	- Vận dụng được giải tam giác vào việc tính chiều cao của tòa nhà Landmark 81 (Quận Bình Thạnh) khi không thể đo trực tiếp.	2 tiết	Tháng 10/2022	Bến đò Thanh Đa	Tổ Toán	Chủ đơn vị Bến đò Thanh Đa	- Xe đưa đón học viên - Giấy A4, bút - Máy ảnh/ điện thoại có camera - Dụng cụ đo đạc

2	Hoạt động thực hành và trải nghiệm: <b>Dùng máy tính cầm tay để tính toán với số gần đúng và tính các số đặc trưng của mẫu số liệu thống kê</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biết sử dụng máy tính cầm tay để tính toán với số gần đúng</li> <li>- Biết sử dụng máy tính cầm tay để tính các số đặc trưng của mẫu số liệu thống kê</li> </ul>	1 tiết	Tháng 12/2022	Phòng học	GVBM Toán		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy tính cầm tay</li> <li>- Giấy, bút, SGK</li> </ul>
3	Hoạt động thực hành và trải nghiệm: <b>Dùng bảng tính (Microsoft Excel) để tính các số đặc trưng của mẫu số liệu thống kê</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biết dùng các lệnh của bảng tính để tính các số đặc trưng đo xu thế trung tâm và mức độ phân tán của một mẫu số liệu thống kê.</li> <li>- Có cơ hội trải nghiệm, vận dụng kiến thức thống kê để phân tích số liệu trong hoạt động thực tiễn</li> </ul>	1 tiết	Tháng 12/2022	Phòng máy	GVBM Toán	GVBM Tin học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy tính có cài phần mềm Microsoft Excel.</li> <li>- Giấy, bút, SGK</li> </ul>
4	Hoạt động thực hành	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng được máy</li> </ul>	2 tiết	Tháng	Phòng	Tổ Toán	GVBM Tin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy tính bảng</li> </ul>

	và trải nghiệm: <b>Vẽ đồ thị hàm số bậc hai bằng phần mềm Geogebra</b>	tính bảng hoặc máy tính xách tay có cài đặt phần mềm Geogebra để vẽ đồ thị hàm số bậc hai. - Cài đặt được các tham số a, b, c trên Geogebra để quan sát sự thay đổi của đồ thị hàm số bậc hai theo tham số.		4/2023	máy		học	hoặc máy tính có cài đặt phần mềm Geogebra - Giấy, viết, SGK
5	Hoạt động thực hành và trải nghiệm: <b>Vẽ ba đường Conic bằng phần mềm Geogebra</b>	- Sử dụng được máy tính bảng hoặc máy tính xách tay có cài đặt phần mềm Geogebra để vẽ ba đường conic.	4 tiết	Tháng 5/2023	Phòng máy	Tổ Toán	GVBM Tin học	- Máy tính bảng hoặc máy tính có cài đặt phần mềm Geogebra - Giấy, viết, SGK

....., ngày tháng năm 20...

**TỔ/NHÓM TRƯỞNG**

(Ký và ghi rõ họ tên)

**GIÁM ĐỐC**

(Ký và ghi rõ họ tên)