**TRƯỜNG THCS TÙNG THIỆN VƯƠNG**

**NỘI DUNG KIẾN THỨC BỘ MÔN TOÁN**

**KHỐI LỚP 7 – NĂM HỌC 2021-2022**

**Tuần 5: từ ngày 04/10 đến ngày 09/10/2021**

**\* LƯU Ý:**

Học sinh **học và làm bài trên Google meet và K12Online**: để được giáo viên hướng dẫn cụ thể, kịp thời những khó khăn, vướng mắc trong quá trình học, được trao đổi-thảo luận bài cùng bạn trong lớp và được ghi nhận quá trình học tập chi tiết.

**PHẦN I: ĐẠI SỐ**

**TỈ LỆ THỨC- Luyện tập: TỈ LỆ THỨC**

**PHẦN II: HÌNH HỌC**

**TỪ VUÔNG GÓC ĐẾN SONG SONG**

**Luyện tập: TỪ VUÔNG GÓC ĐẾN SONG SONG**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nội dung học sinh ghi chép và cần làm**  **(Theo sự hướng dẫn của giáo viên)** | **Hướng dẫn** |
| **PHẦN I: TỈ LỆ THỨC**  **1. Định nghĩa:sgk**  *Ví dụ*: So sánh  Ta có: ;  Vậy  là 1 tỉ lệ thức  **2. Tính chất:sgk**  **Bài 46 (SGK) Tìm x biết:**    b) | ?1:  Từ các tỉ số sau đây có lập được tỉ lệ thức không?  a)   lập nên 1 tỉ lệ thức  b)  không lập thành 1 tỉ lệ thức  **Hướng dẫn bài tập**  **Bài 46 (SGK) Tìm x biết:**  **a)**  **b)** |
| **Bài tậpTìm x trong các tỉ lệ thức sau:**  Giải sách bài tập Toán 7 | Giải sbt Toán 7 | **Hướng dẫn:**  **Giải sách bài tập Toán 7 | Giải sbt Toán 7**  b) (0,25x) : 3 = (5/6) : 0,125  ⇔ x = 20 : 0,25 = 80  c) 0,01 : 2,5 = (0,75x) : 0,75  ⇔ x = 0,003 : 0,75 ⇔ x = 0,004  Giải sách bài tập Toán 7 | Giải sbt Toán 7 |
| **PHẦN II: HÌNH HỌC**  **TỪ VUÔNG GÓC ĐẾN SONG SONG**  **1. Quan hệ từ vuông góc đến song song**          **2. Ba đường thẳng song song**    Cho ; và  Ta có  (1)  Ta có:  (2)  Từ (1) & (2)  (T/c)  Ký hiệu: d // d’ // d’’  Bài 46 (trang 98 SGK Toán 7 Tập 1):  a) Vì sao a//b.  b) Tính số đo góc C.  Giải bài 46 trang 98 Toán 7 Tập 1 | Giải bài tập Toán 7  Bài 47 (trang 98 SGK Toán 7 Tập 1): Ở hình 32 biết a//b, góc A = 90o, góc C = 130o, tính góc B, góc D.  Giải bài 47 trang 98 Toán 7 Tập 1 | Giải bài tập Toán 7 | Bài 40 (trang 97 SGK Toán 7 Tập 1): Căn cứ vào hình 29. Hãy điền vào chỗ trống      Nếu a ⊥ c và b ⊥ c thì ...      Nếu a // b và c ⊥ a thì ...  Giải bài 40 trang 97 Toán 7 Tập 1 | Giải bài tập Toán 7  Bài 43 (trang 98 SGK Toán 7 Tập 1):  a) Vẽ c ⊥ a  b) Vẽ b // a. Hỏi c có vuông góc với b không ? Vì sao  c) Phát biểu tính chất đó bằng lời  Giải bài 43 trang 98 Toán 7 Tập 1 | Giải bài tập Toán 7  **Hướng dẫn:**  a) a//b vì a và b cùng vuông góc với đường thẳng AB.  b) Ta có:  Giải bài 46 trang 98 Toán 7 Tập 1 | Giải bài tập Toán 7  **Hướng dẫn:**  Giải bài 47 trang 98 Toán 7 Tập 1 | Giải bài tập Toán 7 |
| **BÀI TẬP LÀM THÊM (khuyến khích HS làm)**  **Bài 57 (trang 104 SGK Toán 7 Tập 1):**  **Cho hình 39 (a//b) hãy tính số đo x của góc O.**  **Hướng dẫn: Vẽ đường thẳng song song với a đi qua điểm O**  **Hình vẽ:**  Giải bài 57 trang 104 Toán 7 Tập 1 | Giải bài tập Toán 7 |  |

**THÔNG TIN CỦA GIÁO VIÊN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **HỌ VÀ TÊN GIÁO VIÊN** | **LỚP** | **ĐIỆN THOẠI** | **ĐỊA CHỈ mail** |
| Trần Quí Hưng | 7/12 | 0327959652 | tranquihungcto1112@gmail.com |
| Phan Văn Hải | 7/3 | 0372971005 | phanvanhai68kg@gmail.com |
| Trần Hữu Nghị | 7/7,7/8 | 0917058659 | nghi2607@ gmail.com |
| Nguyễn Thị Bạch Tuyết | 7/2,7/4 | 0987122591 | namtuyet34@yahoo.com |
| Vũ Thị Chè | 7/1,7/10 | 0368648150 | thaongoc2011vd@gmail.com |
| Phạm Văn Hiếu | 7/5,7/9,7/11 | 0938274710 | huongngoclinh604@gmail.com |
| Phan Minh Văn | 7/6 | 0903122945 | phanminhvan4198@gmail.com |

**SÁCH GIÁO KHOA**











