**TRƯỜNG THCS TÙNG THIỆN VƯƠNG**

**MÔN: TOÁN – KHỐI 6**

**Tuần 34:** từ ngày 10/05/2021 đến 15/05/2021

**Nộp bài trước:** 21 giờ 00 ngày 15/05/2021

**\* LƯU Ý:**

1. Học sinh **học và làm bài trên 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.
2. Trừ những trường hợp học sinh đặc biệt khó khăn không thể thực hiện hoặc K12online có lỗi không thể thực hiện học (sau khi đã báo GVCN) thì học bài đăng tải trên Cổng công nghệ thông tin của nhà trường: thực hiện học, làm bài, nộp bài theo hướng dẫn cuối bài.

**PHẦN I: SỐ HỌC**

**Luyện tập về tìm tỉ số của hai số-Luyện tập về biểu đồ phần trăm**

**PHẦN II: HÌNH HỌC**

**Tam giác**

1. **Kiến thức:**

Hiểu được ý nghĩa và biết cách tìm tỉ số của 2 số; tỉ số phần trăm; tỉ lệ xích.

1. **Kỹ năng:**

– Có kĩ năng tìm tỉ số, tỉ số phần trăm và tỉ lệ xích.

– Có ý thức áp dụng các kiến thức và kĩ năng nói trên vào việc giải toán

**3. Thái độ:**

- Tạo cho HS ý thức làm việc theo qui trình, thói quen tự học.

- Cẩn thận, yêu thích, nghiêm túc học Toán.

- Có thái độ cẩn thận, chính xác khi đo góc, vẽ góc.

1. **NỘI DUNG**

|  |  |
| --- | --- |
| **HOẠT ĐỘNG CỦA GV VÀ HS** | **NỘI DUNG** |
| **PHẦN I: SỐ HỌC** |  |
| **TIẾT 1: LUYỆN TẬP VỀ TÌM TỈ SỐ CỦA HAI SỐ** | CÁC EM XEM BÀI GIẢNG CLICK VÀO LINK  https://www.youtube.com/watch?v=LhSm66yCCCQ |
| **I. Nhắc lại kiến thức cũ:**  **1. Tỉ số của 2 số:**  Thương trong phép chia a cho b (b≠0) gọi là tỉ số của a và b.  Kí hiệu:  VD: Các tỉ số:    Khi lập tỉ số giữa 2 đại lượng cùng loại và đổi về cùng 1 đơn vị.   1. **Tỉ số phần trăm:**   Tỉ số phần trăm của hai số a và b là : %.  VD: Tỉ số phần trăm của 78,1 và 25 là:    3.**Tỉ lệ xích:**  Tỉ lệ xích T là tỉ số:  T= (a, b cùng đơn vị)  a: Khoảng cách 2 d0iểm trên bản đồ  b:Khoảng cách 2 điểm trên thực tế  VD: a = 1cm;  b = 1km = 100 000cm  T = |  |
| **II. Luyện tập ( HS làm bài nộp cho GV)**  **Bài 143 (trang 59 SGK Toán 6 tập 2)**: Trong 40kg nước biển có 2kg muối. Tính tỉ số phần trăm muối trong nước biển.  **Bài 144 (trang 59 SGK Toán 6 tập 2)**: Biết tỉ số phần trăm nước trong dưa chuột là 97,2%. Tính lượng nước trong 4kg dưa chuột.  **Bài 145 (trang 59 SGK Toán 6 tập 2)**: Tìm tỉ lệ xích của một tấm bản đồ, biết rằng quãng đường từ Hà Nội đến Thái Nguyên trên bản đồ là 4cm còn trong thực tế là 80km.  **Bài 146 (trang 59 SGK Toán 6 tập 2)**: Trên một bản đồ vẽ kỹ thuật có tỷ lệ xích 1 : 125, chiều dài của một chiếc máy bay Bô-inh (Boeing) 747 là 56,408 cm. Tính chiều dài thật của chiếc máy bay đó.  **Bài 147 (trang 59 SGK Toán 6 tập 2)**: Cầu Mỹ Thuận nối hai tỉnh Tiền Giang và Vĩnh Long được khánh thành ngày 21-5-2000. | Bài 143/59: Áp dụng công thức : %  Lấy:  Bài 144/59: Áp dụng công thức : %  Lấy :3,888 kg  Bài 145/59: Áp dụng công thức : T=  Lấy:  Bài 146/59:  Từ công thức: T =⇒ b = a.125  Lấy: 125.56,408=7051cm=70,51m  Bài 147/59: Từ công thức:T=⇒a=  Lấy: 153500:20000=7,675cm |
| **TIẾT 2,3: LUYỆN TẬP VỀ BIỂU ĐỒ PHẦN TRĂM** | CÁC EM XEM BÀI GIẢNG CLICK VÀO LINK  <https://www.youtube.com/watch?v=BuFnrm63AhM> |
| **I. Nhắc lại kiến thức cũ:** |  |
| **1. Biểu đồ dạng cột:**  **Từ các số liệu ở bài cũ ta vẽ được biểu đồ % dạng cột** |  |

| **Nội dung học sinh ghi vào tập** | **Hướng dẫn** |
| --- | --- |
| **2. Biểu đồ dạng ô vuông**:  Chia hình vuông thành 100 ô vuông nhỏ. Thì mỗi ô vuông ứng 1%. |  |
| **3. Biểu đồ hình quạt:**  Hình tròn được chia thành 100 hình quạt bằng nhau, mỗi hình quạt ứng với 1% |  |
| **3. Luyện tập ( HS làm bài nộp cho GV)**  **Bài 151 (trang 61 SGK Toán 6 tập 2)**: Muốn đổ bê tông, người ta trộn 1 tạ xi măng, 2 tạ cát và 6 tạ sỏi.  a) Tính tỉ số phần trăm từng thành phần của bê tông.  b) Dựng biểu đồ ô vuông biểu diễn các tỉ số phần trăm đó. | Bài151/61: Áp dụng công thức : %  a)Tỉ số phần trăm của xi măng:11%  Tỉ số phần trăm của cát:  22%  Tỉ số phần trăm của sỏi:  67%  b) Biểu đồ ô vuông biểu diễn các tỉ số phần trăm ở trên    Sỏi Cát Xi-măng |
| **Bài 152 (trang 61 SGK Toán 6 tập 2)**: Năm học 1998 - 1999 cả nước ta có 13076 trường Tiểu học, 8583 trường THCS và 1641 trường THPT. Dựng biểu đồ cột biểu diễn tỉ số phần trăm các loại trường nói trên trong hệ thống giáo dục phổ thông Việt Nam. | Bài152/61:  **TH chiếm:**  **THCS chiếm:**  **THPT chiếm:**  Biểu đồ cột biểu diễn tỉ số phần trăm các loại trường trong nền GD phổ thông: |
| **PHẦN II: HÌNH HỌC** |  |
| **TAM GIÁC** | CÁC EM XEM BÀI GIẢNG CLICK VÀO LINK  <https://www.youtube.com/watch?v=KQbQI2aGT7E> |
| **1. Tam giác ABC là gì?**  Định nghĩa: Học SGK/94  Kí hiệu:ΔΑΒC, ΔΒΑC, ΔCAB,...  Tam giác ABC (ΔΑΒC) có :  A, B, C là 3 đỉnh  AB, BC, CA là 3 cạnh  , , là 3 góc |  |
|  | **Hướng dẫn** |
| **2. Vẽ tam giác:**  VD:Vẽ ΔΑΒC biết 3 cạnh BC =4cm; AB = 3cm; AC = 2cm    Các bước vẽ SGK/94 |  |
| **PHẦN BÀI TẬP HỌC SINH CẦN GIẢI (Nộp GV)** |  |
| **Bài 44 (trang 95 SGK Toán 6 tập 2)**: Xem hình 55 rồi điền vào bảng sau:  Giải bài 44 trang 95 SGK Toán 6 Tập 2 | Giải toán lớp 6Giải bài 44 trang 95 SGK Toán 6 Tập 2 | Giải toán lớp 6 | Bài 44/95: Xem hình ở trên, rồi điền vào bảng:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | *Tên tam giác* | *Tên 3 đỉnh* | *Tên 3 góc* | *Tên 3 cạnh* | | ΔΑΒΙ | A, B, I |  | AB, AI, BI | | ΔΑΙC | A, I, C |  | AC, CI, IA | | ΔΑΒC | A, B, C |  | AB, BC, CA | |
| **Bài 45 (trang 95 SGK Toán 6 tập 2)**: Xem hình 55 rồi trả lời các câu hỏi sau.  Giải bài 44 trang 95 SGK Toán 6 Tập 2 | Giải toán lớp 6  a) Đoạn thẳng *AI* là cạnh chung của những tam giác nào?  b) Đoạn thẳng *AC* là cạnh chung của những tam giác nào?  c) Đoạn thẳng *AB* là cạnh chung của những tam giác nào?  d) Hai tam giác nào có hai góc kề bù nhau? | a) ΔΑΒΙ ; ΔΑCI.  b) ΔΑΒC; ΔΑΙC.  c) ΔΑΒC; ΔΑBI  d) ΔΑΒΙ và ΔΑCI |

**\* Hướng dẫn học, làm, và nộp bài trên Cổng công nghệ thông tin của trường:**

***- Học sinh làm bài, nộp giáo viên chậm nhất ngày 15/5/2021.***

***- Học sinh có thể làm trên Word, hoặc làm trên giấy - chụp hình chỉnh rõ nét rồi nộp file hình.***

***- Bài làm ghi rõ Họ tên, lớp (nếu nộp file hình thì phải đánh số trang trước khi chụp – cố gắng nộp theo thứ tự trang). Các em cố gắng làm bài đầy đủ.***

***Chúc các em ôn bài tốt và nhớ giữ gìn sức khỏe.***

**THÔNG TIN CỦA GIÁO VIÊN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lớp phụ trách** | **Giáo viên** | **Số điện thoại** | **Địa chỉ mail** |
|
| 6/3 | Phan Văn Hải | 0372971005 | phanvanhai68kg@gmail.com |
| 6/1, 6/11 | Nguyễn Hoài Nhân | 0966946624 | [hoainhan1708@gmail.com](mailto:hoainhan1708@gmail.com) |
| 6/2, 6/6 | Võ Thị Kim Tuyến | 0909374066 | vtktuyenttv@gmail.com |
| 6/8, 6/10 | Thái Thị Trang | 0979252741 | thaitrangt2t@gmail.com |
| 6/7, 6/9 | Nguyễn Thị Bạch Tuyết | 0987122591 | namtuyet34@yahoo.com.vn |
| 6/4 | Ngô Thị Thanh Tuyền | 0767739108 | ngotuyen311@yahoo.com |
| 6/5, 6/12 | Phan Minh Văn | 0903122945 | phanminhvan4198@gmail.com |

………………HẾT………………