Tuần học từ: 17/2/2021 đến 20/2/2021

**MÔN: TOÁN – KHỐI 8**

**NỘI DUNG ÔN TẬP**

1. **MỤC TIÊU**

**1. Kiến thức:**

- Nắm được cách giải các dạng phương trình: phương trình bậc nhất một ẩn, phương trình đưa về pt bậc nhất một ẩn.
- Hình thành tư duy suy luận giải toán thực tế.
- Nắm vững định lí Talet, định lí đảo và hệ quả Talet.

**2. Kỹ năng:**

- Vận dụng được những hiểu biết về phương trình, về định lý, hệ quả Talet áp dụng vào thực tiễn cuộc sống.

- Kĩ năng tìm thông tin từ youtube

**3. Thái độ:**

 - Có ý thức tự giác học tập và tìm nguồn tài liệu học tập

1. **NỘI DUNG**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nội dung học sinh cần làm** | **Hướng dẫn** |
| **I./ PHẦN CƠ BẢN:** Học sinh làm và nộp cho gv. |  |
| 1. Giải các phương trình.
 |  |
| a) 2(x – 2) = 3x – 1 | (HD: vế trái nhân vô, đưa về dạng ax+b=0, đs:x= -3)  |
| b)   | (HD: vế trái: quy tắc bỏ ngoặc, vế phải nhân vô, đưa về dạng ax+b=0, đs:) |
| c)   | (HD: vế trái: khai triển hđt, nhân vô, đưa về dạng pt tích  hay x = –1) |
| d) | ( ĐS:x= -2) |
| e)   | (HD: Quy đồng, đưa về dạng ax+b=0, x= -8/3) |
| **II./ PHẦN TOÁN THƯC TẾ:** Học sinh làm và nộp cho gv. |  |
| **Bài 2.** Tại một siêu thị điện máy, giá niêm yết một chiếc tivi (chưa giảm giá và chưa tính thuế giá trị gia tăng VAT) là 10 triệu đồng. Nhân dịp lễ 30/4 và 01/5, để kích cầu mua sắm, siêu thị đã giảm giá 10% trên tất cả các mặt hàng bày bán. Hỏi để mua một chiếc tivi loại này bác An phải trả bao nhiêu tiền? (biết rằng thuế giá trị gia tăng VAT là 10%) | Đọc kỹ đề bài và gạch dưới các dữ liệu, ý chính.* Tính tiền tivi khi giảm giá 10%
* Tính tiền tivi khi chịu thuế 10%

 (ĐS: 9,9 triệu = 9.900.000 (đồng)) |
| **Bài 3:** Năm 2016 giá 1 lít xăng là 18.000 đồng. Năm 2017 giá 1 lít tăng 20% so với giá xăng năm 2016. Năm 2018 giá 1 lít xăng giảm 10% so với giá xăng năm 2017. Hỏi năm 2018 giá 1 lít xăng là bao nhiêu ? |  Đọc kỹ đề bài và gạch dưới các dữ liệu, ý chính. - Tính giá xăng năm 2017- Tính giá xăng 2018 (ĐS: 19440 (đồng) |
| **III./ PHẦN HÌNH HỌC**Học sinh làm và nộp cho gv. |  |
| **Bài 4:** Để đo chiều rộng AB của con sông. Trên một bờ sông bạn Bình dóng các đường thẳng BCAB, CDBC, M nằm trên đường thẳng AD và BC (như hình vẽ) biết BM = 30m, MC=10m. CD = 15m. Tính chiều rộng AB của con sông? | Chứng minh AB//CD rồi dùng hệ quả Talet tính AB. (ĐS: AB=45m)Đường liên kết bài Hệ quả Talet: <https://video.search.yahoo.com/search/video?fr=mcafee&p=H%E1%BB%87+qu%E1%BA%A3+Talet#id=3&vid=82bc6e84915f222d3e8f5214729fe5af&action=view> |
| **Bài 5:** Cho tam giác ABC (*như hình vẽ*), có MN // BC, biết AM = 2 cm, MB = 4 cm, AN = 3 cm. Tính độ dài đoạn thẳng NC?  | **Hướng dẫn**: Dùng hệ quả Talet (ĐS: 6 cm) |

**Dặn dò:**

***- Học sinh nộp giáo viên chậm nhất thứ sáu ngày 19/2/2021.***

- Học sinh có thể làm trên Word, hoặc làm trên giấy - chụp hình chỉnh rõ nét rồi nộp file hình. Trên Group lớp hoặc Zalo, Gmail

- 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.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **HỌ VÀ TÊN GIÁO VIÊN** | **LỚP** | **ĐIỆN THOẠI** | **ĐỊA CHỈ mail** |
| Phạm Văn Hiếu | 8/1,8/12 | 0938274710 | huongngoclinh604@gmail.com |
| Trần Quí Hưng | 8/3,8/4,8/9 | 0327959652 | tranquihungcto1112@gmail.com |
| Trương Phước Minh | 8/5,8/6 | 0799597485 | Z610i\_vn@yahoo.com.vn |
| Trần Thị Minh Nguyệt | 8/13 | 0932084874 | tranthiminhnguyet75@gmail.com |
| Lưu Quốc Tuấn | 8/10 | 0937606163 | quocnaut12@gmail.com |
| Vũ Thị Chè | 8/2,8/8 | 0368648150 | thaongoc2011vd@gmail.com |
| Ngô Thị Thanh Tuyền | 8/7,8/11 | 0767739108 | tuyenngo311@gmail.com |
| Nguyễn Minh Hùng | 8/14 | 0903110887 | nmh4168@gmail.com |