Tuần học từ: 23/3/2020 đến 28/3/2020

**NỘI DUNG ÔN TẬP HỌC KÌ I**

**MÔN: TOÁN – KHỐI 9**

1. **MỤC TIÊU**

**1. Kiến thức:**

- Nắm được các phương pháp giải hệ phương trình.  
- Hình thành tư duy suy luận giải toán thực tế.  
- Khắc sâu kiến thức góc với đường tròn.

**2. Kỹ năng:**

- Vận dụng được những hiểu biết về giải hệ phương trình 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 (Bắt buộc làm):** |  |
| Giải các hệ phương trình sau | Đáp số:  Các bạn xem đường line để biết cách giải nhé ( các em bấm Ctrl + click sẽ có bài giảng)  <https://video.search.yahoo.com/search/video;_ylt=Awr9KRhG2XFe3M0A_xlXNyoA;_ylu=X3oDMTE0ZGs1NW5kBGNvbG8DZ3ExBHBvcwMxBHZ0aWQDQjk1MzZfMQRzZWMDcGl2cw--?p=Gi%E1%BA%A3i+h%E1%BB%87+ph%C6%B0%C6%A1ng+tr%C3%ACnh&fr2=piv-web&fr=mcafee#id=2&vid=45e069ebb697742ba78e158843276593&action=view> |
|  | Đáp số:  Các bạn xem đường line để biết cách giải nhé!  <https://video.search.yahoo.com/search/video;_ylt=Awr9KRhG2XFe3M0A_xlXNyoA;_ylu=X3oDMTE0ZGs1NW5kBGNvbG8DZ3ExBHBvcwMxBHZ0aWQDQjk1MzZfMQRzZWMDcGl2cw--?p=Gi%E1%BA%A3i+h%E1%BB%87+ph%C6%B0%C6%A1ng+tr%C3%ACnh&fr2=piv-web&fr=mcafee#id=102&vid=fe1e91c965a216fc9381773a6db83805&action=view> |
|  | Đáp số: |
|  | Đáp số: |
|  | Đáp số: |
| **II./ PHẦN TOÁN THƯC TẾ:** |  |
| Giải bài toán bằng cách lập hệ phương trình:   1. Lớp An có tất cả 45 học sinh và hai lần số học sinh nam bằng 3 lần số học sinh nữ. Hỏi: lớp An có bao nhiêu học sinh nam, bao nhiêu học sinh nữ? | Xem clip rồi tìm cách giải và trình bày nhé ( bấm ctrl + click để xem bài giảng nhé)  <https://video.search.yahoo.com/search/video;_ylt=Awr9KRhG2XFe3M0A_xlXNyoA;_ylu=X3oDMTE0ZGs1NW5kBGNvbG8DZ3ExBHBvcwMxBHZ0aWQDQjk1MzZfMQRzZWMDcGl2cw--?p=Gi%E1%BA%A3i+h%E1%BB%87+ph%C6%B0%C6%A1ng+tr%C3%ACnh&fr2=piv-web&fr=mcafee#id=303&vid=6c7a687576d2a5a86e68a46e02d3cf37&action=view>  [Đáp số: ] |
| 1. Bạn Nam đem 20 tờ tiền giấy gồm 2 loại 2000 đồng và 5000 đồng đến siêu thị mua môt món quà có giá trị là 78000 ngàn đồng và được thối lại là 1000 đồng . Hỏi có bao nhiêu tờ tiền mỗi loại? | Đọc kỹ đề bài và gạch dưới các dữ liệu, ý chính. (Thực hiện tương tự bài 6)  [Đáp số: 7;13] |
| **III./ PHẦN HÌNH HỌC** |  |
| 1. Từ điểm A ngoài (O) vẽ 2 tiếp tuyến AB và AC. Từ B vẽ dây BD//AC. AD cắt (O) tại E. BE cắt AC tại K.    1. Chứng minh:    2. Chứng minh: KC2 = KE.KB.    3. Chứng minh: K là trung điểm của AC. | **HƯỚNG DẪN:**  câu c) Ta chứng được  suy ra  Kết hợp câu b) suy ra vậy K là trung điểm của AC.  Các em xem lại kiến thức góc với đường tròn để nhớ nhé  <https://www.youtube.com/watch?v=8R7kZLNL1h4> |

**Dặn dò:**

**- Học sinh làm bài, nộp giáo viên chậm nhất ngày 26/3/2020.**

**- 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.***