



Bài ôn tập ở nhà nghỉ phòng chống dịch bệnh môn Toán lớp 8

Tài liệu ôn tập lớp 8 môn Toán

Bài ôn tập ở nhà nghỉ phòng chống dịch bệnh môn Toán

VnDoc xin giới thiệu Bài ôn tập ở nhà nghỉ phòng chống dịch bệnh môn Toán lớp 8. Đây là tài liệu hay cho các bạn học sinh ôn tập, chuẩn bị tốt cho kì thi học kì 2 sắp tới. Mời các bạn cùng tham khảo

- Bài tập ôn tập ở nhà trong thời gian nghỉ phòng chống dịch bệnh - Môn Ngữ văn 8
- Bài ôn tập ở nhà nghỉ phòng chống dịch bệnh môn Vật lý lớp 8
- Bộ đề thi giữa học kì 2 lớp 8 môn Hóa học - Số 1
- Bài ôn tập ở nhà nghỉ phòng chống dịch bệnh môn Hóa lớp 8

CÁC DẠNG PHƯƠNG TRÌNH

Kiến thức cần nhớ

+ Phương trình bậc nhất một ẩn có dạng $ax + b = 0$ ($a \neq 0$)

+ P trình đưa được về dạng $ax + b = 0$

PP giải: + Thực hiện phép tính bỏ dấu ngoặc (nếu có)

+ Qui đồng mẫu hai vế của phương trình, rồi khử mẫu (nếu có).

+ Chuyển các hạng tử chứa ẩn sang về trái, các hằng số sang về phải.

+ Thu gọn và giải phương trình nhận được.

+ Phương trình tích $A(x).B(x) = 0 \Leftrightarrow A(x) = 0$ hoặc $B(x) = 0$

+ Phương trình chứa ẩn ở mẫu: PP giải:

Bước 1: Tìm điều kiện xác định của phương trình.

Bước 2: Qui đồng mẫu hai vế của phương trình, rồi khử mẫu.

Bước 3: Giải phương trình vừa nhận được.

Bước 4: Đối chiếu các giá trị của ẩn tìm được với điều kiện xác định để kết luận nghiệm của phương trình.

BÀI TẬP

Giải các phương trình sau:

$$1/ 3(x + 2) - 2(x - 1) = 7$$

$$2/ 5(x + 2) + 3 = x + 1$$

$$3/ 2(x - 3) + 5(x + 1) = 7x - 1$$

$$4/ 6(x - 1) + 5x + 6 = 11x$$

$$5/ \frac{2x + 5}{3} - 2 = \frac{3x - 7}{5}$$

$$6/ \frac{x}{6} + x = \frac{2x + 1}{2}$$

$$7/ \frac{x}{4} - \frac{2x - 1}{3} = -\frac{5x}{12}$$

$$8/ (3x + 2)(2x - 1) = 0$$

$$9/ (3x - 4)(2x + 1)(5x - 2) = 0$$

$$10/ x(5x - 3) - 5x + 3 = 0$$

$$11/ \frac{3x - 2}{x - 3} + 1 = \frac{5}{x - 3}$$

$$12/ \frac{3x-2}{x-3} - 1 = \frac{2x+1}{x-3}$$

$$13/ \frac{3x+5}{x-4} = \frac{15}{x-4} + 2$$

$$14/ \frac{2}{x+1} - 2 = \frac{3-2x}{x}$$

$$16/ \frac{x+1}{x-1} - \frac{4}{x^2-1} = \frac{1-x}{x+1}$$

$$17/ \frac{x-3}{x-2} + 2 = \frac{-2}{x-4}$$

18/ Làm bài tập 27a,b; 28a,b,d trang 22 SGK.

Làm bài tập 30, 33a trang 23 SGK.

HÌNH HỌC:

Lý thuyết:

- + Ôn kỹ Định lý Talet
- + Định lý đảo và hệ quả của Định lý Talet
- + Định lý tính chất đường phân giác của tam giác.

Bài tập: Làm bài tập 3 trang 67, bài 15 trang 67 SGK.

Làm bài tập 17, 18 trang 68 SGK.

Trong thời gian học sinh nghỉ học do dịch viêm phổi cấp gây nên, các bạn học sinh cũng cần ôn tập để không xao nhãng việc học. Nhằm giúp các bạn học sinh lớp 8 tự ôn luyện tại nhà để ghi nhớ kiến thức, VnDoc giới thiệu Bài ôn tập ở nhà ngh phòng chống dịch bệnh môn Toán lớp 8. Hy vọng tài liệu sẽ giúp các bạn học tốt môn Toán học lớp 8 đồng thời chuẩn bị bài tốt hơn để chuẩn bị cho những bài học sắp tới.

- [Đề ôn tập ở nhà môn Toán lớp 8 tuần 27 - Nghỉ dịch nCoV](#)

.....

Ngoài [Bài ôn tập ở nhà nghỉ phòng chống dịch bệnh môn Toán lớp 8](#). Mời các bạn học sinh còn có thể tham khảo thêm [Hóa học lớp 8](#), [Giải bài tập Hóa học 8](#), [Giải SBT Hóa 8](#) hoặc [đề thi học kì 1 lớp 8](#), [đề thi học kì 2 lớp 8](#) các môn [Toán](#), [Văn](#), [Anh](#), [Lý](#), [Địa](#), [Sinh](#) mà chúng tôi đã sưu tầm và chọn lọc. Với [đề thi học kì lớp 8](#) này giúp các bạn rèn luyện thêm kỹ năng giải đề và làm bài tốt hơn. Chúc các bạn học tốt