**KIẾN THỨC ÔN TẬP TOÁN 8 TRONG THỜI GIAN NGHỈ DỊCH COVID- 19**

**Từ 10.2.2020 đến 22.2.2020**

***I. Lí thuyết: Phương trình bậc nhất một ẩn và cách giải***

*1. Địnhnghĩaphươngtrìnhbậcnhấtmộtẩn*

Phươngtrìnhcódạng ax+b=0ax+b=0, với aa và bb làhaisốđãchovà a≠0a≠0, đượcgọilàphươngtrìnhbậcnhấtmộtẩn.

*2. Haiquytắcbiếnđổiphươngtrình*

**a) Quytắcchuyểnvế**

Trongmộtphươngtrình ta cóthểchuyểnmộthạngtửtừvếnày sang vếkiavàđổidấuhạngtửđó.

**b) Quytắcnhânvớimộtsố**

Trongmộtphươngtrình, ta cóthểnhân (hoặc chia) cảhaivếvớicùngmộtsốkhác 00.

*3. Cáchgiảiphươngtrìnhbậcnhấtmộtẩn*

**Bước 1:** Chuyểnvế

**Bước 2:** Chia haivếcho a tađược:

**Bước 3:** Kếtluậnnghiệm: S={−}

**Tổngquátphươngtrình  (với**a≠0)**đượcgiảinhưsau:**

Vậyphươngtrìnhcómộtnghiệmduynhấtlà

**II. Bài tập:**

1) Giải phương trình:

**Từ 24.2.2020 đến 29.2.2020**

1) Giải phương trình:

**Từ 2.3.2020 đến 7.3.2020**

1) Hãy nêu định lí ta – lét trong tam giác. Vẽ hình, viết giả thiết và kết luận.

2) Hãy nêu hệ quả dịnh lí ta – lét trong tam giác. Vẽ hình, viết giải thiết và kết luận.

**Từ 9.3.2020 đến 14.3.2020**

1) Giải phương trình:

2) Cho tam giác ABC đỉnh A. Vẽ MN song song với AB. Hãy nêu tên các đoạn và cạnh có trong hình.

**Từ 16.3.2020 đến 21.3.2020**

B

M

3

N

4

A

C

1.5

MN//BC

?

1) Hãy tìm độ dài NC

B

M

4

N

2

A

C

7cm

MN//BC

?

2) Tìm độ dài cạnh MN

**Từ 23.3.2020 đến 28.3.2020**

B

M

5

N

2

A

C

8cm

MN//BC

?

1)Tìm độ dài MN

2)Tìm độ dài NC

B

M

3.75

N

5

A

C

2

MN//BC

?

**Từ 30.3.2020 đến 4.3.2020**

Câu 1: Giải phương trình

a)

Câu 2: Tìm độ dài BC

B

M

6

N

3

A

C

?

MN//BC

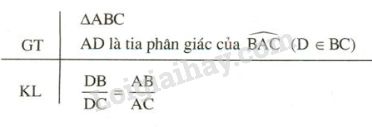
7

**Từ 6.4.2020 đến 11.4.2020**

**I. Lý thuyết:**

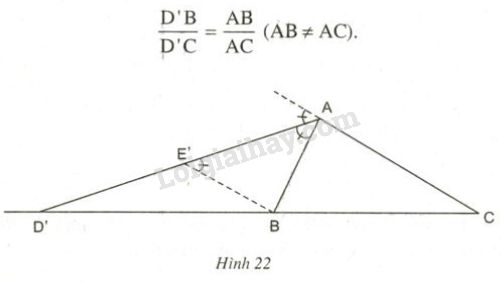
**1. Địnhlí**

Trong tam giác, đườngphângiáccủamộtgóc chia cạnhđốidiệnthànhhaiđoạntỉlệvớihaicạnhkềcủahaiđoạnấy.



**2. Chú ý**

Địnhlívẫnđúngvớiđườngphângiáccủagócngoàicủa tam giác



**II. Bài tập:**

Câu 1: Tìm x

3

6

2

x

B

A

C

Câu 2:Tính

4

7

y

x

B

A

C

**Từ 13.4.2020 đến 18.4.2020**

Câu 1: Tam giác ABC có AB = 5cm, AC = 6cm và BC= 7cm. Tia phân giác của góc BAC cắt cạnh Bc tại E. Tính các đoạn EB, EC.

Câu 2: Giải phương trình

**Từ 20.4.2020 đến 25.4.2020**

**I. Lý thuyết**

Cácbướcgiảiphươngtrìnhchứaẩn ở mẫu :

Bước1 :tìmđiềukiệnxácđịnh (ĐKXĐ) củaphươngtrình.

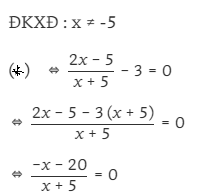
Bước2 :Quyđồngmẫu haivếcủaphươngtrìnhrồikhửmẫu.

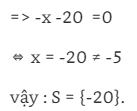
Bước3 :Giảiphươngtrìnhvừanhậnđược.

Bước4 :So sánh điều kiệnvàkếtluận

Ví dụ: Giải phương trình

Giải



****

**II. Bài tập**

Câu 1: Giải phương trình

Câu 2: Giải phương trình

|  |
| --- |
| ***Người thực hiện***  ***Trương Huế Trinh*** |