UBND TP ĐỒNG XOÀI

**TRƯỜNG THCS TIẾN THÀNH**

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC MÔN TOÁN LỚP 8**

 **NĂM HỌC: 2021 -2022**

1. **ĐẠI SỐ:**

**Cả năm: 140 tiết**

**Học kì I:** 18 tuần = 39 tiết

**Học kì II:** 17 tuần = 31 tiết

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chương** | **Tuần** | **Tiết PP****CT** | **Tên bài ( chủ đề)** | **Yêu cầu cần đạt** | **Thời lượng** | **Hình thức tổ chức dạy học** | **Tích hợp** | **Điều chỉnh** |
| **I- Phép nhân và** **Phép chia đa thức.****II- Phân thức đại số.** | 1 | 1 | §1.Nhân đơn thức với đa thức. | -Kieán thöùc: HS naém ñöôïc quy taéc nhaân ñôn thöùc vôùi ña thöùc. -Kó naêng: HS thöïc hieän thaønh thaïo pheùp nhaân ñôn thöùc vôùi ña thöùc. -Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 2 | §2. Nhân đa thức với đa thức | - Kieán thöùc: HS naém vöõng nhaân quy taéc nhaân ña thöùc vôùi ña thöùc .- Kó naêng: HS bieát trình baøy pheùp nhaân theo caùc caùch khaùc nhau.- Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 2 | 3 | Luyện tập | - Kieán thöùc: Cuûng coá kieán thöùc veà nhaân ñôn thöùc vôùi ña thöùc, nhaân ña thöùc vôùi ña thöùc. - Kó naêng: HS thöïc hieän thaønh thaïo pheùp nhaân ñôn, ña thöùc. - Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính.  | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 4 | §3. Những hằng đẳng thức đáng nhớ. | - Kieán thöùc: Naém ñöôïc caùc haèng ñaúng thöùc : Bình phöông cuûa moät toång , bình phöông cuûa moät heäu, hieäu hai bình phöông- Kó naêng: Bieát aùp duïng caùc haèng ñaúng thöùc treân ñeå giaûi baøi taäp, tính nhaåm, tính hôïp lyù.-Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 3 | 5 | Luyện tập | - Kieán thöùc: Cuûng coá caùc kieán thöùc veà haèng ñaúng thöùc: Bình phöông cuûa moät toång, bình phöông cuûa moät toång, hieäu hai bình phöông- Kó naêng: HS vaän duïng thaønh thaïo caùc haèng ñaúng thöùc treân vaøo giaûi toaùn.- Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 6 | §4. Những hằng đẳng thức đáng nhớ (tt) | - Kieán thöùc: Naém ñöôïc caùc haèng ñaúng thöùc ñaùng nhôù: Laäp phöông cuûa moät toång, laäp phöông cuûa moät toång- Kó naêng: Bieát vaän caùc haèng ñaúng thöùc ñaùng nhôù treân ñeå giaûi baøi taäp.- Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 4 | 7 | §5. Những hằng đẳng thức đáng nhớ (tt) | - Kieán thöùc: HS naém ñöôïc caùc haèng ñaúng thöùc ñaùng nhôù: Toång hai laäp phöông vaø hieäu hai laäp phöông.- Kó naêng: Bieát vaän duïng caùc haèng ñaúng thöùc treân vaøo giaûi toaùn.- Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 8 | Luyện tập | -Kieán thöùc: Cuûng coá kieán thöùc veà 7 haèng ñaúng thöùc ñaùng nhôù.-Kó naêng: HS vaän duïng thaønh thaïo caùc haèng ñaúng thöùc ñaùng nhôù vaøo giaûi toaùn-Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 5 | 9 | §6. Phân tích đa thức thành nhân tử bằng pp đặt nhân tử chung. | -Kieán thöùc: HS hieåu theá naøo laø pt ña thöùc thaønh nhaân töû.-Kó naêng: Bieát caùch tìm nhaân töû chung vaø ñaët nhaân töû chung.-Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 10 | §7. Phân tích đa thức thành nhân tử bằng pp dùng hằng đẳng thức. | - Kieán thöùc: HS hieåu ñöôïc caùch phaân tích ña thöùc thaønh nhaân töû baèng PP duøng haèng ñaúng thöùc.- Kó naêng: HS bieát vaän duïng caùc haèng ñaúng thöùc ñaõ hoïc vaøo vieäc phaân tích ña thöùc thaønh nhaân töû.- Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 6 | 11 | §8. Phân tích đa thức thành nhân tử bằng pp nhóm các hạng tử. | -Kieán thöùc: HS hieåu ñöôïc caùch phaân tích ña thöùc thaønh nhaân töû baèng PP nhóm hạng tử.- Kó naêng: HS bieát nhoùm haïng töû moät caùch thích hôïp ñeå PTĐT thaønh nhaân töû.-Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  | Vd2 thay thế ví dụ khác về sử dụng phương pháp nhóm làm xuất hiện hằng đẳng thức. |
| 12 | §9. Phân tích đa thức thành nhân tử bằng cách phối hợp nhiều phương pháp. | - Kieán thöùc: Cuûng coá caùc PP phaân tích ña thöùc thaønh nhaân töû.- Kó naêng: HS söû duïng thaønh thaïo caùc PP phaân tích ña thöùc thaønh nhaân töû ñaõ hoïc ñeå laøm baøi taäp.- Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 7 | 13 | Luyện tập | -Kieán thöùc: HS hieåu ñöôïc caùch phaân tích ña thöùc thaønh nhaân töû baèng cách phối hợp nhiều PP.- Kó naêng: HS bieát vaän duïng moät caùch linh hoaït caùc PP phaân tích ña thöùc thaønh nhaân töû.-Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 14 | §10,11. Chia đa thức cho đơn thức. | - Kieán thöùc: Naém ñöôïc ñieàu kieän ñuû ñeå ña thöùc chia heát cho ñôn thöùc. Naém vöõng quy taéc chia ña thöùc cho ñôn thöùc.- Kó naêng: Vaän duïng toát vaøo giaûi toaùn.- Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  | Ghép và cấu trúc thành 1 bài: “ Chia đa thức cho đơn thức”.1. Phép chia đa thức
2. Chia đơn thức cho đơn thức

 3. Chia đa thức cho đơn thức |
| 8 | 15 | §12. Chia đa thức một biến đa sắp xếp. | -Kieán Thöùc: Hieåu ñöôïc theá naøo laø pheùp chia heát , pheùp chia coù dö.- Kó naêng: Naém vöõng caùch chia ña thöùc moät bieán ñaõ saép xeáp.- Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 16 | Ôn tập chương I | - Kieán thöùc: Heä thoáng kieán thöùc cô baûn cuûa chöông I.- Kó naêng: Reøn kyõ naêng giaûi caùc loaïi baøi taäp cô baûn trong chöông.- Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| **9** | **17** | **Ôn tập giữa HKI** | **- Kieán thöùc: Heä thoáng kieán thöùc cô baûn cuûa chöông I.****- Kó naêng: Reøn kyõ naêng giaûi caùc loaïi baøi taäp cô baûn trong chöông.****- Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính.** | **1 tiết** | **Trên lớp** |  |  |
| **18** | **Kiểm tra giữa kì I** | **- Kieán thöùc: Heä thoáng kieán thöùc cô baûn cuûa nửa HKI.****- Kó naêng: Reøn kó naêng giaûi caùc loaïi taäp cô baûn cuûa nửa HKI.****- Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính.** | **1 tiết** | **Trên lớp** |  |  |
| 10 | 19 | Trả, sửa bài KT giữa kì I | - Traû , söûa baøi kieåm tra nhaèm tìm ra nhöõng öu khuyeát ñieåm cuûa HS khi laøm baøi.- Söûa chöõa nhöõng sai laàm HS hay maéc phaûi qua ñoù Hs töï ruùt kinh nghieäm cho caùc baøi kieåm tra laàn sau.- Reøn luyeän tính caån thaän khi laøm baøi. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
|  | 20 | §1. Phân thức đại số. | -Kieán thöùc: Hieåu roõ khaùi nieäm phaân thöùc ñaïi soá. Coù khaùi nieäm veà hai phaân thöùc baèng nhau ñeå naém vöõng tính chaát cô baûn cuûa phaân thöùc.-Kó naêng: HS tìm ñöôïc phaân thöùc vaø chæ ra caùc phaân thöùc baèng nhau.-Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 11 | 21 | §2. Tính chất cơ bản của phân thức đại số. | - Kieán thöùc: HS naém vöõng tc cô baûn cuûa phaân thöùc ñeå laøm cô sôû cho vieäc ruùt goïn phaân thöùc- Kó naêng: HS hieåu ñöôïc quy taéc ñoåi daáu suy ra ñöôïc töø tính chaát cô baûn cuûa phaân thöùc, naém vöõng vaø vaän duïng toát QT naøy.- Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp | GDCD |  |
|  | 22 | §3. Rút gọn phân thức. | - Kieán thöùc: HS naém vöõng vaø vaän duïng ñöôïc quy taéc ruùt goïn phaân thöùc.- Kó naêng: HS böôùc ñaàu nhaân bieát ñöôïc nhöõng tröôøng hôïp caàn ñoåi daáu vaø bieát caùch ñoåi daáu ñeå xuaát hieän nhaân töû chung cuûa töû vaø maãu.- Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp | Địa lí |  |
| 12 | 23 | Luyện tập | -Kieán thöùc: Cuûng coá veà ruùt goïn phaân thöùc.- Kó naêng: HS bieát ruùt goïn phaân thöùc. - Thaùi ñoä: HS thöïc hieän laøm baøi taäp nhanh chính xaùc. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 24 | §4. Quy đồng mẫu thức của nhiều phân thức. | - Kieán thöùc: HS bieát tìm maãu thöùc chung sau khi ñaõ phaân tích caùc phaân thöùc thaønh nhaân töû. Nhaän bieát ñöôïc nhaân töû chung trong tröôøng hôïp coù nhöõng nhaân töû ñoái nhau vaø bieát caùch ñoåi daáu ñeå laäp ñöôïc maãu thöùc chung.- Kó naêng: Naém ñöôïc quy trình quy ñoàng maãu thöùc.+ HS bieát caùch tìm nhaân töû phuï vaø phaûi nhaân caû töû vaø maãu cuûa moãi phaân thöùc vôùi nhaân töû phuï töông öùng ñeå ñöôïc nhöõng phaân thöùc môùi coù maãu thöùc chung.- Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính.  | 1 tiết | Trên lớp |  | Bài tập 17 không yêu cầu |
| 13 | 25 | Luyện tập | -Kieán thöùc: Cuûng coá kieán thöùc veà quy ñoàng maãu thöùc nhieàu phaân thöùc.- Kó naêng: HS bieát vaän duïng quy taéc quy ñoàng maãu thöùc nheàu phaân thöùc vaøo giaûi baøi taäp.- Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  | Bài tập 20 không yêu cầu |
| 26 | §5. Phép cộng các phân thức đại số. | -Kieán thöùc: Hieåu roõ khaùi nieäm phaân thöùc ñaïi soá. Coù khaùi nieäm veà hai phaân thöùc baèng nhau ñeå naém vöõng tính chaát cô baûn cuûa phaân thöùc.-Kó naêng: HS tìm ñöôïc phaân thöùc vaø chæ ra caùc phaân thöùc baèng nhau.-Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 14 | 27 | Luyện tập | -Kieán thöùc: Hieåu roõ khaùi nieäm phaân thöùc ñaïi soá. Coù khaùi nieäm veà hai phaân thöùc baèng nhau ñeå naém vöõng tính chaát cô baûn cuûa phaân thöùc.-Kó naêng: HS tìm ñöôïc phaân thöùc vaø chæ ra caùc phaân thöùc baèng nhau.-Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 28 | §6. Phép trừ các phân thức đại số. | - Kieán thöùc: HS bieát caùch vieát phaân thöùc ñoái cuûa moät phaân thöùc. HS naém vöõng quy taéc ñoåi daáu- Kó naêng: HS bieát caùch laøm tính tröø vaø thöïc hieän moät daõy pheùp tröø- Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính.  | 1 tiết | Trên lớp |  | Mục 1: Phân thức đối không dạy.Mục 2: Phép trừ tiếp cận như cộng phân thức đại số. |
| **15** | 29 | Luyện tập | - Kó naêng: Reøn kyõ naêng aùp duïng quy taéc tröø phaân thöùc vaøo laøm baøi taäp- HS thöïc hieän ñöôïc caùc baøi taäp- Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 30 | §7. Phép nhân các phân thức đại số. | - Kieán thöùc: HS naém vöõng vaø vaän duïng toát QT nhaân phaân thöùc.+ HS bieát caùc tính chaát giao hoaùn, keát hôïp cuûa pheùp nhaân vaø coù yù thöùc nhaän xeùt caùc baøi toaùn cuï theå ñeå vaän duïng.- Kó naêng: HS vaän duïng ñöôïc caùc tính chaát vaøo giaûi toaùn.- Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
|  | 31 | §8. Phép chia các phân thức đại số. | - Kieán thöùc: Bieát ñöôïc raèng nghòch ñaûo cuûa phaân thöùc ( laø phaân thöùc .- Kó naêng: Vaän duïng toát quy taéc chia phaân thöùc ñaïi soá.+ Naém vöõng thöù töï thöïc hieän caùc pheùp tính khi coù moät daõy caùc pheùp chia vaø pheùp nhaân. - Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 16 | 32 | Luyện tập | - Kieán thöùc: HS naém vöõng vaø vaän duïng toát quy taéc nhaân, chia phaân thöùc.- Kó naêng: HS vaän duïng ñöôïc caùc tính chaát vaøo giaûi toaùn.- Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 33 | §9. Biến đổi các biểu thức hữu tỉ. | - Kieán thöùc: HS coù khaùi nieäm veà bieåu thöùc höõu tæ, bieát raèng moãi phaân thöùc vaø moãi ña thöùc ñeàu laø nhöõng bieåu thöùc höõu tæ. HS bieát caùch bieåu dieãn moät bieåu thöùc höõu tæ döôùi daïng moät daõy nhöõng pheùp toaùn treân nhöõng phaân thöùc vaø hieåu raèng bieán ñoåi moät bieåu thöùc höõu tæ laø thöïc hieän caùc pheùp toaùn treân caùc phaân thöùc ñaïi soá ñeå bieán noù thaønh moät phaân thöùc ñaïi soá- Kó naêng: HS coù kó naêng thöïc hieän thaønh thaïo caùc pheùp toaùn treân caùc phaân thöùc ñaïi soá. HS bieát caùch tìm ñieài kieän cuûa bieán ñeå giaù trò cuûa phaân thöùc ñöôïc xaùc ñònh.- Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính.  | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 34 | Ôn tập học kỳ I | **-** Kieán thöùc: Cuûng coá cho hoïc sinh kiến thức HKI.- Kó naêng: Tieáp tuïc reøn luyeän cho hoïc sinh kyõ năng làm BT của chương. - Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  | Bài tập 59 khuyến khích học sinh tự làm |
| 17 | 35 | Ôn tập học kỳ I ( tt) | **-** Kieán thöùc: Cuûng coá cho hoïc sinh kiến thức HKI.- Kó naêng: Tieáp tuïc reøn luyeän cho hoïc sinh kyõ năng làm BT của chương. - Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  | Bài tập 59 khuyến khích học sinh tự làm |
| 36 | Ôn tập học kỳ I (tt) | **-** Kieán thöùc: Cuûng coá cho hoïc sinh kiến thức HKI.- Kó naêng: Tieáp tuïc reøn luyeän cho hoïc sinh kyõ năng làm BT của chương.- Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 37 | Ôn tập học kỳ I (tt) | **-** Kieán thöùc: Cuûng coá cho hoïc sinh kiến thức HKI.- Kó naêng: Tieáp tuïc reøn luyeän cho hoïc sinh kyõ năng làm BT của chương.- Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| **18** | **38** | **Thi học kỳ I: 90 phút (gồm cả Đại số và Hình học)** | **- Kieán thöùc: Heä thoáng kieán thöùc cô baûn cuûa HKI****- Kó naêng: Reøn kó naêng giaûi caùc loaïi taäp cô baûn cuûa hai chöông.****- Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính.** | **1 tiết** | **Trên lớp** |  |  |
| **39** | **Trả, sửa bài thi học kỳ.** | **- Traû , söûa baøi kieåm tra nhaèm tìm ra nhöõng öu khuyeát ñieåm cuûa HS khi laøm baøi.****- Söûa chöõa nhöõng sai laàm HS hay maéc phaûi qua ñoù Hs töï ruùt kinh nghieäm cho caùc baøi kieåm tra laàn sau.****- Reøn luyeän tính caån thaän khi laøm baøi.** | **1 tiết** | **Trên lớp** |  |  |
| **III- Phương trình bậc nhất một ẩn.****IV. Bất phương trình bậc nhất một ẩn** | 19 | 40 | §1. Mở đầu về phương trình | - Kieán thöùc: HS hieåu khaùi nieäm phöông trình vaø caùc thuaät ngöõ nhö : Veá traùi, veá phaûi, nghieäm cuûa phöông trình, taäp nghieäm cuûa phöông trình, hieåu vaø bieát caùch söû duïng caùc thu6aït ngöõ caàn thieát khaùc ñeå dieãn ñaït baøi giaûi phöông trình sau naøy.- Kó naêng: HS bieát caùch söû duïng, hieåu ñöôïc khaùi nieäm giaûi phöông trình, böôùc ñaàu laøm quen vaø bieát caùch söû duïng quy taéc chuyeån veá vaø quy taéc nhaân.- Thaùi ñoä: HS ñöôïc reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi giaûi toaùn. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 41 | §2. Phương trình bậc nhất một ẩn và cách giải. | - Kieán thöùc: Khaùi nieäm PT baäc nhaát moät aån- Kó naêng: Quy taéc chuyeån veá, quy taéc nhaân vaø vaän duïng thaønh thaïo chuùng ñeå giaûi BT.- Thaùi ñoä: Reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi giaûi toaùn. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 20 | 42 | §3. Phương trình đưa về được dạng ax + b = 0 | - Kieán thöùc: Cuûng coá kyõ naêng bieán ñoåi caùc PT baèng quy taéc chuyeån veá vaø quy taéc nhaân. - Kó naêng: Yeâu caàu HS naém vöõng PP giaûi caùc PT vaø vieäc aùp duïng quy taécchuyeån veá, quy taéc nhaân vaø pheùp thu goïn , coù theå ñöa chuùng veà daïng PT baäc nhaát.- Thaùi ñoä: HS ñöôïc reùn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi giaûi toaùn. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 43 | Luyện tập | - Kieán thöùc: HS naém vöõng PP giaûi caùc phöông trình ñeå laøm baøi taäp.- Kó naêng: Luyeän kyõ naêng giaûi phöông trình..- Thaùi ñoä: HS ñöôïc reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi giaûi toaùn. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 21 | 44 | §4. Phương trình tích. | - Kieán thöùc: HS naém vöõng khaùi nieäm vaø phöông phaùp giaûi phöong trình tích (daïng coù 2 hay 3 nhaân töû baäc nhaát).- Kó naêng: OÂn taäp caùc phöông phaùp phaân tích ña thöùc thaønh nhaân töû, nhaát laø kyõ naêng thöïc haønh.- Thaùi ñoä: HS ñöôïc reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi giaûi toaùn. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 45 | Luyện tập | - Kieán thöùc: Cuûng coá kieán thöùc veà giaûi pt tích.- Kó naêng: Reøn kyõ naêng giaûi phöông trình, HS giaûi phöông trình thaønh thaïo.- Thaùi ñoä: HS ñöôïc reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi giaûi toaùn. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 22 | 46 | §5. Phương trình chứa ẩn ở mẫu thức. | - Kieán thöùc: Khaùi nieäm ñieàu kieän xaùc ñònh cuûa phöông trình, caùch giaûi phöông trình coù keøm xaùc ñònh cuï theå laø caùc phöông trình chöùa aån ôû maãu thöùc.- Kó naêng: Naâng cao caùc kyõ naêng tìm ñieàu kieän ñeå giaù trò phaân thöùc ñöôïc xaùc ñònh, bieán ñoäi phöông trình, caùc aùcch giaûi phöông trình ñaõ hoïc.- Thaùi ñoä: HS ñöôïc reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi giaûi toaùn.  | 1 tiết | Trên lớp |  | Mục 4: Áp dụng – tự học có hướng dẫn |
| 47 | §5. Phương trình chứa ẩn ở mẫu thức. (tt). | - Kieán thöùc: Khaùi nieäm ñieàu kieän xaùc ñònh cuûa phöông trình, caùch giaûi phöông trình coù keøm xaùc ñònh cuï theå laø caùc phöông trình chöùa aån ôû maãu thöùc.- Kó naêng: Naâng cao caùc kyõ naêng tìm ñieàu kieän ñeå giaù trò phaân thöùc ñöôïc xaùc ñònh, bieán ñoäi phöông trình, caùc aùcch giaûi phöông trình ñaõ hoïc.- Thaùi ñoä: HS ñöôïc reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi giaûi toaùn. | 1 tiết | Trên lớp |  | Mục 4: Áp dụng – tự học có hướng dẫn |
| 23 | 48 | Luyện tập | - Kó naêng: Tieáp tuïc reøn luyeän kó naêng giaûi pt coù chöùa aån ôû maãu vaø caùc baøi taäp ñöa veà daïng naøy.- Kieán thöùc: Cuûng coá khaùi nieäm hai phöông trình töông ñöông. ÑKXÑ cuûa phöông trình, nghieäm cuûa phöông trình.- Thaùi ñoä: HS ñöôïc reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi giaûi toaùn.  | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 49 | §6,7. Giải bài toán bằng cách lập phương trình. | -Kieán thöùc: HS naém ñöôïc caùc böôùc giaûi baøi toaùn baèng caùch laäp PT .- Kó naêng: Bieát vaän duïng ñeå giaûi moät soá daïng baøi toaùn baäc nhaát khoâng quaù phöùc taïp.- Thaùi ñoä: HS ñöôïc reøn luyeän tính caån thaän, chính xcs khi giaûi toaùn. | 1 tiết | Trên lớp |  | ?3 của §6 và ?1, ?2 của §7 – tự học có hướng dẫn. |
| 24 | 50 | §6,7. Giải bài toán bằng cách lập phương trình. (tt) | - Kieán thöùc: Cuûng coá caùc böôùc giaûi baøi toaùn baèng caùch laäp PT, chuù yù ñi saâu ôû böôùc laäp PT .-Kó naêng: Vaän duïng ñeå giaûi moät soá daïng toaùn baäc nhaát: Toaùn chuyeån ñoäng , toaùn naêng suaát, toaùn quan heä soá.-Thaùi ñoä: HS ñöôïc reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi giaûi toaùn. | 1 tiết | Trên lớp |  | ?3 của §6 và ?1, ?2 của §7 – tự học có hướng dẫn .Ghép và cấu trúc thành 1 bài: “Giải bài toán bằng cách lập PT”. Chú ý các BT thực tế. |
| 51 | Luyện tập | - Kieán thöùc: LT cho HS giaûi baøi toaùn baèng caùch laäp pt qua caùc böôùc: Phaân tích baøi toaùn, choïn aån soá, bieåu dieãn caùc ñaïi löôïng chöa bieát, laäp PT giaûi PT, ñoái chieáu ñk cuûa aån, traû lôøi.- Kó naêng: Chuû yeáu luyeän toaùn veà daïng quan heä soá, toaùn thoáng keâ, toaùn phaàn traêm.- Thaùi ñoä: HS ñöôïc reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc. | 1 tiết | Trên lớp |  | Bài tập 10, 12 KK HS tự làm. |
| 25 | 52 | Ôn tập chương III | - Kieán thöùc: Giuùp HS oân laïi caùc kieán thöùc ñaõ hoïc cuûa chöông (chuû yeáu laø PT moät aån).- Kó naêng: Cuûng coá vaø naâng cao caùc kyõ naêng giaûiPT moät aån (PT baäc nhaát moät aån, PT tích , PT chöùa aån ôû maãu).- Thaùi ñoä: HS ñöôïc reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi giaûi toaùn. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 53 | Ôn tập chương III (tt) | - Kieán thöùc: Giuùp HS oân taäp laïi aùcc kieán thöùc ñaõ hoïc veà PT vaø giaûi baøi toaùn baèng caùch laäp PT.- Kó naêng: Cuûng coá vaø naâng cao kyõ naêng giaûi toaùn baèng caùch laäp PT.- Thaùi ñoä: HS ñöôïc reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc.  | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 26 | 54 | Ôn tập giữa HKII | - Kieán thöùc: Cuûng coá caùc tc lieân heä giöõa thöù töï vaø pheùp coäng, lieân heä giöõa thöù töï vaø pheùp nhaân, tính chaát baéc cầu cuûa thöù töï.- Kó naêng: Vaän duïng, phoái hôïp caùc tính chaát cuûa thöù töï giaûi bt veà baát daúng thöùc.- Thaùi ñoä: HS ñöôïc reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc trong giaûi toaùn. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 55 | Ôn tập giữa HKI I ( tt) | - Kieán thöùc: Cuûng coá caùc tc lieân heä giöõa thöù töï vaø pheùp coäng, lieân heä giöõa thöù töï vaø pheùp nhaân, tính chaát baéc cầu cuûa thöù töï.- Kó naêng: Vaän duïng, phoái hôïp caùc tính chaát cuûa thöù töï giaûi bt veà baát daúng thöùc.- Thaùi ñoä: HS ñöôïc reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc trong giaûi toaùn. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 27 | **56** | **KT GIỮA HKII** | - Kieán thöùc: Heä thoáng kieán thöùc cô baûn cuûa HKII.- Kó naêng: Reøn kó naêng giaûi caùc loaïi taäp cô baûn.- Thaùi ñoä: HS reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi thöïc hieän pheùp tính. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
|  | **57** | **Trả, sửa bài KT KII** | - Traû , söûa baøi kieåm tra nhaèm tìm ra nhöõng öu khuyeát ñieåm cuûa HS khi laøm baøi.- Söûa chöõa nhöõng sai laàm HS hay maéc phaûi qua ñoù Hs töï ruùt kinh nghieäm cho caùc baøi kieåm tra laàn sau.- Reøn luyeän tính caån thaän khi laøm baøi. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
|  | 58 | §1. Liên hệ giữa thứ tự và phép cộng. | - Kieán thöùc: HS nhaän bieát ñöôïc veá traùi, veá phaûi vaø bieát duøng daáu cuûa baát ñaúng thöùc (< ; > ;  ).- Bieát tính tc lieân heä giöõa thöù töï vaø pheùp coäng.- Kó naêng: Bieát cm baát ñaúng thöùc nhôø so saùnh giaù trò caùc veá ôû baát ñaúng thöùc hoaëc vaän duïng t/c lieân heä giöõa thöù töï vaø pheùp coäng.- Thaùi ñoä: HS ñöôïc reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi giaûi toaùn. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 28 | 59 | §2. Liên hệ giữa thứ tự và phép nhân. | - Kieán thöùc: HS naém ñöôïc tính chaát lieân heä giöõa thöù töï vaø pheùp nhaân (vôùi soá döông vaø vôùi soá aâm) ôû daïng baát ñaúng thöùc, tính chaát baéc caàu cuûa thöù töï.- Kó naêng: HS bieát caùch söû duïng tính chaát lieân heä giöõa thöù töï vaø pheùp nhaân, tính chaát baéc caàu ñeå chöùng minh baát ñaúng thöùc hoaëc so saùnh caùc soá.- Thaùi ñoä: HS ñöôïc reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc khi giaûi toaùn. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 29 | 60 | §3. Bất phương trình một ẩn | - Kieán thöùc: HS nhaän bieát ñöôïc baát pt baäc nhaát moät aån.- Kó naêng: Bieát aùp duïng töøng quy taéc bieán ñoåi baát phöông trình ñeå giaûi caùc baát phöông trình ñôn giaûn. Bieát söû duïng caùc quy taéc bieán ñoåi baát phöông trình ñeå giaûi thích söï töông ñöông cuûa baát phöông trình.- Thaùi ñoä: HS ñöôïc reøn luyeän tính caån thaän, chính xaùc trong giaûi toaùn. | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
|  | 61 | §4. Bất phương trình bậc nhất một ẩn | - Kieán thöùc : HS nhaän bieát ñöôïc baát phöông trình baäc nhaát moät aån. - Kó naêng : Bieát aùp duïng töøng quy taéc bieán ñoåi baát phöông trình ñeå giaûi caùc baát phöông trình ñôn giaûn. Bieát söû duïng caùc qui taéc bieán ñoåi baát phöông trình ñeå giaûi thích söï töông ñöông cuûa baát phöông trình. - Thaùi ñoä : Giaùo duïc hs tính trung thöïc, caån thaän, tæ mæ, yeâu thích moân hoïc. | 1 tiết | Trên lớp |  | BT21,27 khuyến khích học sinh tự làm. |
| 30 | 62 | §4. Bất phương trình bậc nhất một ẩn (tt) | - Kiến thức : Cuûng coá hai qui taéc bieán ñoåi baát phöông trình. - Kĩ năng : Bieát giaûi vaø trình baøy lôøi giaûi baát phöông trình baäc nhaát moät aån. Bieát caùch giaûi moät soá baát phöông trình ñöa ñöôïc veà daïng baát phöông trình baäc nhaát moät aån. - Thái độ : Giaùo duïc hs tính trung thöïc, caån thaän, tæ mæ, yeâu thích moân hoïc. | 1 tiết | Trên lớp |  | BT21, 27 khuyến khích học sinh tự làm. |
| 63 | Luyện tập | - Kiến thức : Cuûng coá hai qui taéc bieán ñoåi baát phöông trình. giaûi bpt.- Kĩ năng : Reøn luyeän kyõ naêng giaûi baát phöông trình baäc nhaát moät aån vaø caùc baát phöông trình ñöa ñöôïc veà daïng baát phöông trình baäc nhaát nhôø hai pheùp bieán ñoåi töông ñöông. - Thái độ : Giaùo duïc hs tính trung thöïc, caån thaän, tæ mæ, yeâu thích moân hoïc | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 31 | 64 | §5. Phương trình chứa dấu giá trị tuyệt đối. | - Kieán thöùc: HS bieát boû daáu giaù trò tuyeät ñoái ôû bieåu thöùc daïng |ax| vaø daïng | x + a|. - Kó naêng: HS bieát giaûi moät soá phöông trình chöùa daáu giaù trò tuyeät ñoái daïng |ax| = cx + d vaø daïng |x+a| = cx + d. - Thaùi ñoä: Giaùo duïc hs tính trung thöïc, caån thaän, tæ mæ, yeâu thích moân hoïc | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 65 | Luyện tập | *-* Kiến thức: HS biết bỏ dấu giá trị tuyệt đối ở biểu thức dạng |ax| và dạng |x + a|*-* Kỹ năng*:* HS biết giải một số phương trình chứa dấu giá trị tuyệt đối dạng |ax| = cx + d và dạng |x + a| = cx + d.*-*Thái độ: Phát triển tư duy suy luận ở HS, giải toán lôgic.  | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 32 | 36 | Ôn tập chương IV  | - Kieán thöùc : Heä thoáng hoaù kieán thöùc veà baát phöông trình baäc nhaát moät aån , caùch giaûi baát phöông trình , bieåu dieån taäp nghieäm treân truïc soá - Kó naêng : Reøn cho hs kó naêng tính toaùn, bieåu dieãn taäp nghieäm BPT treân truïc soá - Thaùi ñoä : Giaùo duïc hs tính trung thöïc, caån thaän, tæ mæ, yeâu thích moân hoïc | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 37 | Ôn tập chương IV ( tt) | - Kieán thöùc : Heä thoáng hoaù kieán thöùc veà baát phöông trình baäc nhaát moät aån , caùch giaûi baát phöông trình , bieåu dieån taäp nghieäm treân truïc soá - Kó naêng : Reøn cho hs kó naêng tính toaùn, bieåu dieãn taäp nghieäm BPT treân truïc soá- Thaùi ñoä : Giaùo duïc hs tính trung thöïc, caån thaän, tæ mæ, yeâu thích moân hoïc | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 33 | 67 | Ôn tập học kỳ II | - Kieán thöùc : OÂn laïi caùc kieán thöùc veà PT và bất phöông trình .- Kó naêng : Reøn kó naêng giaûi PT, baát phöông trình, bieåu dieãn taäp nghieäm treân truïc soá. Coù kieán thöùc heä thoáng veà baát ñaúng thöùc, baát phöông trình theo yeâu caàu cuûa chöông. - Thaùi ñoä : Giaùo duïc hs tính trung thöïc, caån thaän, tæ mæ, yeâu thích moân hoïc.  | 1 tiết | Trên lớp |  |  |
| 34 | 68 | Ôn tập học kỳ II | - Kieán thöùc : OÂn laïi caùc kieán thöùc veà giaûi baøi toaùn baèng caùch laäp pt.- Kó naêng : Reøn luyeän kó naêng giaûi toaùn baèng caùch laäp phöông trình. Höôùng daãn HS moät soá baøi phaùt trieån tö duy. - Thaùi ñoä : Giaùo duïc hs tính trung thöïc, caån thaän, tæ mæ, yeâu thích moân học.  | 1 tiết | vấn đáp, nhóm |  |  |
| **35** | **69** | **Thi học kỳ II: 90 phút (gồm cả Đại số và Hình học)** | - Kieán thöùc : Kieåm tra kieán thöùc veà PT, baát phöông trình baäc nhaát moät aån , caùch giaûi baát phöông trình , bieåu diễn taäp nghieäm treân truïc soá .- Kó naêng : Reøn cho hs kó naêng tính toaùn, bieåu dieãn taäp nghieäm BPT treân truïc soá. - Thaùi ñoä : Giaùo duïc hs tính trung thöïc, caån thaän, tæ mæ, yeâu thích moân hoïc. | 1 tiết |  |  |  |
| **70** | **Trả, sửa bài thi học kỳ.** |  |  |  |  |  |
| **DUYỆT CỦA BGH** | **TỔ TRƯỞNG** |

**Phạm Anh Quang Trịnh Thị Lan**