Tuần 4 Ngày dạy: 30/09/2020

Lớp: 7a2, 7a3

Baøi daïy: **LUYEÄN TAÄP**

**I. MUÏC TIEÂU :**

1) Kieán thöùc:- Thuoäc vaø naém chaéc daáu hieäu nhaän bieát hai ñöôøng thaúng song song.

- Bieát veõ thaønh thaïo moät ñöôøng thaúng ñi qua moät ñieåm naèm ngoaøi moät ñöôøng thaúng cho tröôùc vaø song song vôùi ñöôøng thaúng ñoù.

2) Kyõ naêng:

- Söû duïng thaønh thaïo eke vaø thöôùc thaúng hoaëc chæ rieâng eke ñeå veõ hai ñöôøng thaúng song song.

3) Thaùi ñoä:- Yeâu thích hoïc taäp boä moân, reøn luyeän yù thöùc töï löïc, ñoäc laäp tö duy vaø hôïp taùc luùc caàn.

**II. CHUAÅN BÒ :**

1. *Chuaån bò cuûa giaùo vieân:* -Ñoà duøng daïy hoïc, phieáu hoïc taäp: Tham khaûo SGK, SGV, baûng phuï ghi ñeà baøi , thöôùc thaúng, eke -Phöông aùn toå chöùc lôùp hoïc: Hoaït ñoäng nhoùm

2) *Chuaån bò cuûa hoïc sinh*: OÂn taäp kieán thöùc cuõ, ñuû ñoà duøng hoïc taäp :thöôùc thaúng, eke.

**III. HOAÏT ÑOÄNG DAÏY HOÏC :**

**1. OÅn ñònh tình hình lôùp:** (01ph) Ñieåm danh hoïc sinh trong lôùp.

**2. Kieåm tra baøi cuõ:** (08ph)

|  |  |
| --- | --- |
| *Caâu hoûi kieåm tra* | *Döï kieán phöông aùn traû lôøi* |
| **Hoûi:** - Neâu daáu hieäu nhaän bieát hai ñöôøng thaúng song song.  - Chöõa baøi taäp 26 (91) SGK | **Ñaùp:**  -SGK  -Vì ==1200 vaø  vaø  laø hai goùc sole trong neân |

**3. Giaûng baøi môùi:**

**\*** *Giôùi thieäu baøi:* Hoâm nay chuùng ta luyeän taäp veõ hai ñöôøng thaúng song song.

**\*** *Tieán trình baøi daïy:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Thôøi gian** | **Hoaït ñoäng cuûa giaùo vieân** | **Hoaït ñoäng cuûa hoïc sinh** | **Noäi dung** |
| 7ph | **Hoaït ñoäng 1: Chöõa baøi taäp veà nhaø** | | 1. **Chöõa baøi taäp veà nhaø** |
|  | \*GV cho HS laøm baøi 25 (91)  **Hoûi:** Haõy veõ hình theo yeâu caàu vaø neâu trình töï veõ ? | **Ñaùp:**  -1 HS ñöùng taïi choã ñoïc ñeà baøi.  -HS veõ hình theo yeâu caàu SGK.  -1 HS leân baûng veõ vaø neâu trình töï veõ.  -1 vaøi HS nhaän xeùt | **Baøi 25 (91)**    Veõ ñöôøng thaúng a baát kì ñi qua A. Veõ ñöôøng thaúng AB roài veõ ñöôøng thaúng b ñi qua B sao cho b // a. |
|  | **Hoaït ñoäng 2: Luyeän taäp taïi lôùp** | | **2. Luyeän taäp taïi lôùp** |
| 7ph | \*GV cho HS laøm baøi 27 (91)  **Hoûi:** Baøi toaùn cho ñieàu gì? Yeâu caàu ta ñieàu gì?  **Hoûi:** Muoán veõ AD // BC ta laøm theá naøo? | \*Caû lôùp ñoïc ñeà baøi.  -2 HS nhaéc laïi  **Ñaùp:** Baøi toaùn cho, yeâu caàu qua A veõ ñöôøng thaúng AD // BC vaø ñoaïn AD = BC.  **Ñaùp:** Veõ ñöôøng thaúng qua A vaø song song vôùi BC (veõ hai goùc sole trong baèng nhau) | **Baøi 27 (91)** |
| 8ph | **Hoûi:** Muoán coù AD = BC ta laøm theá naøo ?  **Hoûi:** GV goïi 1 HS leân baûng veõ hình nhö höôùng daãn.  **Hoûi:**Ta coù theå veõ ñöôïc maáy ñoaïn AD sao cho AD// BC vaø AD = BC  **Hoûi:** Em coù theå veõ baèng caùch naøo(goïi HS leân baûng xaùc ñònh ñieåm D’ treân hình veõ).  **Hoûi:** GV cho HS laøm baøi 28 (91) SGK  \*GV chia lôùp thaønh 6 nhoùm, caùc nhoùm hoaït ñoäng ñeå tìm ra caùch veõ. | **Ñaùp:** Treân ñöôøng thaúng ñoù laáy ñieåm D sao cho AD = BC  **Ñaùp:** 1 HS thöïc hieän  **Ñaùp:** Hai ñoaïn AD vaø AD’ cuøng song song vôùi BC vaø baèng BC  **Ñaùp:** Treân ñöôøng thaúng qua A vaø // BC, laáy D’ naèm khaùc phía D ñoái vôùi A, sao cho AD’ =AD  **Ñaùp:**  - Caùc nhoùm hoaït ñoäng. Döïa vaøo daáu hieäu nhaän bieát hai ñöôøng thaúng song song ñeå veõ.  - Caùc nhoùm veõ hình vaø neâu caùch veõ vaøo baûng nhoùm.  -HS coù theå veõ hai goùc ôû vò trí ñoàng vò baèng nhau | **Baøi 28 (91)**    -Veõ ñöôøng thaúng xx’  - Treân xx’ laáy ñieåm A baát kyø.  - Duøng eke veõ ñöôøng thaúng c qua A taïo vôùi Ax goùc 600  -Treân c laáy ñieåm B baát kyø  -Duøng eke veõ ôû vò trí sole trong vôùi .  -Veõ tia ñoái By cuûa tia By’ ta ñöôïc yy’ // xx’ |
| 8ph | \*GV cho HS laøm baøi 29 (92)  **Hoûi:** Baøi toaùn cho ñieàu gì? Yeâu caàu ta ñieàu gì?  **Hoûi:** GV yeâu caàu 1 HS leân baûng veõ vaø ñieåm O’  **Hoûi:** Goïi hai HS thao taùc baøi taäp cho moãi tröôøng hôïp  **Hoûi:** Haõy duøng thöôùc ño goùc kieåm tra xem  Coù baèng nhau hay khoâng?  **Löu yù:** Caàn söû duïng thaønh thaïo eke ñeå veõ hai ñöôøng thaúng song song | \*1 HS ñoïc ñeà baøi.  **Ñaùp:** Baøi toaùn cho goùc nhoïn  vaø ñieåm O’. Yeâu caàu veõ goùc nhoïn coù  O’x’//Ox,O’y’//Oy  So saùnh  **Ñaùp:** Thöïc hieän caù nhaân  **Ñaùp:** -HS 1 veõ tröôøng hôïp ñieåm O’ naèm ngoaøi goùc .  -HS 2 veõ tröôøng hôïp ñieåm O’ naèm ngoaøi goùc  **Ñaùp:** HS leân baûng ño vaø neâu nhaän xeùt | **Baøi 29 (92)** |
| 4ph | **Hoaït ñoäng 3: Cuûng coá- Höôùng daãn baøi taäp hoïc ôû nhaø:** | 3. **Cuûng coá-** | 3. **Cuûng coá-** |
|  | *\*Cuûng coá:*  **Hoûi:** Nhaéc laïi caùc thao taùc vaø nguyeân taéc ñeå veõ ñöôøng thaúng ñi qua moät ñieåm naèm ngoaøi ñöôøng thaúng vaø song song vôùi ñöôøng thaúng ñoù | **Ñaùp:** HS traû lôøi caù nhaân |  |
|  | \**Höôùng daãn baøi taäp hoïc ôû nhaø:*  -Hoïc baøi theo SGK  - Baèng suy luaän khaúng ñònh goùc  cuøng nhoïn coù Ox // Ox thì | HS ghi nhôù |  |

**4. Daën doø HS chuaån bò cho tieát hoïc tieáp theo :** (02ph)

\**Ra baøi taäp veà nhaø:* Laøm baøi taäp 24, 25, 26 / (SBT)

\**Chuaån bò baøi môùi:*  Ñoïc tröôùc baøi: Tieân ñeà ÔCLIT

**IV. RUÙT KINH NGHIEÄM – BOÅ SUNG**:

- Rèn cho học sinh veõ thaønh thaïo moät ñöôøng thaúng ñi qua moät ñieåm naèm ngoaøi moät ñöôøng thaúng cho tröôùc vaø song song vôùi ñöôøng thaúng ñoù.

- Giáo viên chú ý giảng chậm, kỹ, quan sát các học sinh còn yếu, kịp thời hướng dẫn các em.

Tuần 4 Ngày dạy: 30/09/2020

Lớp: 7a2, 7a3

Baøi daïy: TIEÂN ÑEÀ ÔCLÍT VEÀ ÑÖÔØNG THAÚNG SONG SONG

**I. MUÏC TIEÂU :**

1) Kieán thöùc:

- Hieåu ñöôïc noäi dung tieân ñeà Ôclít laø coâng nhaän tính duy nhaát cuûa ñöôøng thaúng b ñi qua M  sao cho b // a.

- Hieåu raèng nhôø tieân ñeà Ôclít môùi suy ra ñöôïc tính chaát cuûa hai ñöôøng thaúng song song.

“ Neáu moät ñöôøng thaúng caét hai ñöôøng thaúng song song thì hai goùc sole trong baèng nhau, hai goùc ñoàng vò baèng nhau, hai goùc trong cuøng phía buø nhau”.

2) Kyõ naêng:

- Cho bieát hai ñöôøng thaúng song song vaø moät caùt tuyeán, cho bieát soá ño cuûa moät goùc, bieát caùch tính soá ño caùc goùc coøn laïi.

3) Thaùi ñoä:

- YÙ thöùc hoïc toát boä moân, yeâu thích vaø ham tìm hieåu, khaùm phaù.

**II. CHUAÅN BÒ :**

*1) Chuaån bò cuûa giaùo vieân:*

- Ñoà duøng daïy hoïc, phieáu hoïc taäp: Tham khaûo SGK, SGV, baûng phuï ghi ñeà baøi , thöôùc thaúng, eke, ño goùc

- Phöông aùn toå chöùc lôùp hoïc: Hoaït ñoäng nhoùm

2) *Chuaån bò cuûa hoïc sinh*: OÂn taäp kieán thöùc cuõ, ñuû ñoà duøng hoïc taäp :thöôùc thaúng, eke, ño goùc

**III. HOAÏT ÑOÄNG DAÏY HOÏC :**

**1. *OÅn ñònh tình hình lôùp*:**  (01ph) Ñieåm danh hoïc sinh trong lôùp.

**2. *Kieåm tra baøi cuõ*:** (05ph)

|  |  |
| --- | --- |
| *Caâu hoûi kieåm tra* | *Döï kieán phöông aùn traû lôøi* |
| **Hoûi:** GV treo baûng phuï: Yeâu caàu caû lôùp laøm baøi toaùn sau:  Baøi toaùn: Cho ñieåm M khoâng thuoäc ñöôøng thaúng a. Veõ ñöôøng b ñi qua M vaø b // a. | **Ñaùp:** |

**3. *Giaûng baøi môùi*:**

**\*** *Giôùi thieäu baøi:*(1ph) ÔÛ tieát hoïc tröôùc, ta ñaõ tìm hieåu veà hai ñöôøng thaúng song song vaø caùch veõ moät ñöôøng thaúng ñi qua ñieåm vaø song song vôùi moät ñöôøng thaúng cho tröôùc. Vaäy lieäu qua moät ñieåm cho tröôùc ta coù theå ñöôïc bao nhieâu ñöôøng thaúng song song vôùi moät ñöôøng thaúng cho tröôùc?

**\*** *Tieán trình baøi daïy:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Thôøi gian** | **Hoaït ñoäng cuûa giaùo vieân** | **Hoaït ñoäng cuûa hoïc sinh** | **Noäi dung** |
| 9ph | **Hoaït ñoäng 1: Tieân ñeà Ôclít** | | **1 - Tieân ñeà Ôclít** |
|  | **Hoûi:** Haõy veõ ñöôøng thaúng b qua M, b // a baèng caùch khaùc vaø neâu nhaän xeùt.  **Hoûi:** Vaäy qua ñieåm M coù bao nhieâu ñöôøng thaúng song song vôùi ñöôøng thaúng a?  \*GV: Baèng kinh nghieäm thöïc teá ngöôøi ta nhaän thaáy: Qua ñieåm M naèm ngoaøi ñöôøng thaúng a, chæ coù moät ñöôøng thaúng song song vôùi ñöôøng thaúng a maø thoâi. Ñoù laø noäi dung tieân ñeà Ôclít. | **Ñaùp:** Ñöôøng thaúng b em môùi veõ truøng vôùi ñöôøng thaúng baïn vöøa veõ.  **Ñaùp:** Qua M chæ veõ ñöôïc moät ñöôøng thaúng song song vôùi ñöôøng thaúng a.  -HS nhaéc laïi tieân ñeà Ôclít vaø veõ hình vaøo vôû. | , b ñi qua M vaø b // a laø duy nhaát.  Qua moät ñieåm ôû ngoaøi moät ñöôøng thaúng chæ coù moät ñöôøng thaúng song song vôùi ñöôøng thaúng ñoù. |
|  | \*GV cho HS ñoïc muïc “ Coù theå em chöa bieát” (93) SGK giôùi thieäu veà nhaø toaùn hoïc Ôclít |  |  |
| 15ph | **Hoaït ñoäng 2: Tính chaát cuûa hai ñöôøng thaúng song song** | | **2 . Tính chaát cuûa hai ñöôøng thaúng song song** |
|  | **ÑVÑ:** Vôùi hai ñöôøng thaúng song song a vaø b coù nhöõng tính chaát gì?  **Hoûi:** GV cho HS laøm ? (93) SGK.  **Hoûi:** Qua baøi toaùn treân em coù nhaän xeùt gì khi moät ñöôøng thaúng caét hai ñöôøng thaúng song song? | **Ñaùp:**- Caû lôùp laøm vaøo vôû.  - HS 1 leân baûng laøm caâu a.  - HS 2 leân baûng laøm caâu b, c vaø nhaän xeùt: Hai goùc sole trong baèng nhau.  -HS 3 leân baûng laøm caâu d vaø nhaän xeùt: Hai goùc ñoàng vò baèng nhau.  **Ñaùp:** Neáu moät ñöôøng thaúng caét hai ñöôøng thaúng song song thì:  + Hai goùc sole trong baèng nhau.  +Hai goùc ñoàng vò baèng nhau |  |
|  | **Hoûi:** Haõy kieåm tra xem hai goùc trong cuøng phía coù quan heä vôùi nhau nhö theá naøo?  \*GV:Ba nhaän xeùt treân chính laø tính chaát cuûa hai ñöôøng thaúng song song.  **Hoûi:** Tính chaát naøy cho ñieàu gì vaø suy ra ñöôïc ñieàu gì? | **Ñaùp:**Hai goùc trong cuøng phía coù toång baèng 1800 (buø nhau)  -HS phaùt bieåu tính chaát trong SGK (93)  - 2 HS nhaéc laïi.  **Ñaùp:** Tính chaát naøy cho: Moät ñöôøng thaúng caét hai ñöôøng thaúng song song. Suy ra:  -Hai goùc sole trong baèng nhau  -Hai goùc ñoàng vò baèng nhau  -Hai goùc trong cuøng phía buø nhau. | Neáu moät ñöôøng thaúng caét hai ñöôøng thaúng song song thì:  a)Hai goùc sole trong baèng nhau.  b)Hai goùc ñoàng vò baèng nhau.  c)Hai goùc trong cuøng phía buø nhau |
|  | **Hoaït ñoäng 3: Cuûng coá- Höôùng daãn baøi taäp hoïc ôû nhaø:** | | **3.Cuûng coá-** |
| 3ph  3ph  6ph | *\*Cuûng coá:*  **Hoûi:** Cho bieát tính ñuùng hay sai cuûa caùc khaúng ñònh trong baøi 32 (94) SGK ? (baûng phuï)  \*GV treo baûng phuï ñaõ ghi saün ñeà baøi.  **Hoûi:** Haõy ñieàn tieáp vaøo choã troáng vaø ñoïc caâu hoaøn chænh cuûa baøi 33 SGK?  **Hoûi:** Haõy hoaït ñoäng nhoùm laøm baøi 34 (94) SGK.  **Yeâu caàu:** Baøi laøm cuûa moãi nhoùm phaûi coù hình veõ, coù toùm taét baøi toaùn döôùi daïng kyù hieäu hình hoïc. Khi tính toaùn phaûi neâu roõ lyù do | **Ñaùp:** HS traû lôøi caù nhaân  **Ñaùp:** HS traû lôøi caù nhaân  **Ñaùp:** Caùc nhoùm hoaït ñoäng vaø ghi keát quaû vaøo baûng nhoùm :  **Giaûi:**  Coù a // b  Theo tính chaát cuûa hai ñöôøng thaúng song song  Ta coù:(caëp goùc sole trong).  b) Coù laø hai goùc keà buø  (tính chaát hai goùc keà buø)  Vaäy  Coù ( Hai goùc ñoàng vò)  c)(Hai goùc sole trong)  Hoaëc: | **Baøi 32 (94)**  a) Ñuùng b) Ñuùng  c) Sai d) Sai  **Baøi 33 (94)**  a) Hai goùc sole trong baèng nhau.  b) Hai goùc ñoàng vò baèng nhau.  c)Hai goùc trong cuøng phía buø nhau.  **Baøi 34(94)**  Cho      Tìm: |
|  | *\*Höôùng daãn baøi taäp hoïc ôû nhaø:* |  |  |
|  | -Hoïc baøi theo SGK , chuù yù caùc caùch dieãn ñaït khaùc nhau cuûa tieân ñeà Ôclit. |  |  |

**4. Daën doø HS chuaån bò cho tieát hoïc tieáp theo:** (2ph)

\**Ra baøi taäp veà nhaø:* Laøm baøi taäp 31, 35 (94) SGK, 27, 28, 29 (78-79) SGT

- Höôùng daãn baøi 31 SGK: Ñeå kieåm tra hai ñöôøng coù song song hay khoâng ta veõ moät caùt tuyeán caét hai ñöôøng thaúng ñoù roài kieåm tra hai goùc sole trong (hoaëc ñoàng vò) coù baèng nhau khoâng roài keát luaän.

*\*Chuaån bò baøi môùi:* Tieát sau : Luyeän taäp

**IV - RUÙT KINH NGHIEÄM – BOÅ SUNG**:

- Giảng kỹ noäi dung tieân ñeà Ôclít laø coâng nhaän tính duy nhaát cuûa ñöôøng thaúng b ñi qua M  sao cho b // a.

- Nhắc lại kiến thức hai goùc sole trong baèng nhau, hai goùc ñoàng vò baèng nhau, hai goùc trong cuøng phía buø nhau. Cho các bài tập cơ bản để học sinh dễ nhận biết.