# Tuần : 09  *Ngày soạn* : 04/10/2010

# Tiết : 18  *Ngày dạy* : 08/10/2010

**BAØI 10 : ÑÖÔØNG THAÚNG SONG SONG**

**VÔÙI MOÄT ÑÖÔØNG THAÚNG CHO TRUÔÙC**

**I.MUÏC TIEÂU :**

1.**Kieán thöùc** :-Hoïc sinh naém ñöôïc khaùi nieäm khoaûng caùch giöõa 2 ñ/thaúng s/song , ñ/lyù veà caùc ñ/thaúng s/song caùch ñeàu , t/c cuûa caùc ñieåm caùch 1 ñ/thaúng cho tröôùc 1 khoaûng cho tröôùc .

2.**Kó naêng** :- HS bieát vaän duïngÔ2 ñ/thaúng s/song caùch ñeàu ñeå c/m 2 ñoaïn thaúng baèng nhau , xaùc ñònh vò trí cuûa 1 ñieåm naèm treân 1 ñ/thaúng s/song vôùi 1 ñ/thaúng cho tröôùc .

3. **Thaùi ñoä :**- HS vaän duïng ñöôïc nhöõng kieán thöùc ñaõ hoïc vaøo thöïc teá

**II. Chuaån Bò:**

***Giaùo Vieân***: Baûng phuï ghi caùc ñònh nghóa tính chaát, nhaän xeùt.

***Hoïc Sinh***: Com pa thöôùc thaúng, baûng phuï, eâ ke, phaán maøu.

**III.Phöông phaùp** : Neâu vaán ñeà , hôïp taùc ,luyeän taäp ,thöïc haønh .

**IV. Tieán trình :**

**1. OÅn ñònh toå chöùc :**

-Kieåm tra sæ soá : 8a vaéng : 8b vaéng :

-Kieåm tra chuaån bò baøi cuûa hoïc sinh :

 8a:

 8b:

**2.Kieåm tra baøi cuõ :**

|  |  |
| --- | --- |
| **HOAÏT ÑOÄNG CUÛA THAÀY** | **HOAÏT ÑOÄNG CUÛA TROØ** |
| Neâu ñaáu hieäu nhaän bieát hình chöõ nhaät ?GV nhaän xeùt cho ñieåm . | HS traû lôøi caâu hoûi .HS khaùc nhaän xeùt  |

**3.Baøi môùi :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HOAÏT ÑOÄNG CUÛA THAÀY** | **HOAÏT ÑOÄNG CUÛA TROØ** | **GHI BAÛNG** |
| **Hoaït ñoäng 1**: . **Khoaûng caùch giöõa hai ñöôøng thaúng song song**.Laøm ? 1Gôïi yù: ABKH laø hình gì?Ruùt ra nhaän xeùt:sgk trang 101(phaàn treân)Haõy ruùt ra ñònh nghóa :**Hoaït ñoäng 2**: **Tính chaát cuûa caùc ñieåm caùch ñeàu moät ñöôøng thaúng cho tröôùc**Hs haõy laøm ?2.Giaùo vieân veõ hình 94 leân baûng.Chöùng minh M∈a; M’∈ a’Sau khi hs chöùng minh gv ruùt ra yù sau:Vaäy caùc ñieåm caùch ñöôøng thaúng ñaõ cho b moät khoaûng baèng h naèm treân hai ñöôøng thaúng a, a’ song song vôùi b vaø caùch b moät khoaûng baèng h.?3 : giaùo vieân ñöa hình 95 leân maøn hình vaø hoûi:Caùc ñænh A coù tính chaát gì?Vaäy ñænh A naèm treân ñöôøng naøo?Gv veõ theâm vaøo hai ñuôøng thaúng song song vôùi BC ñi qua A vaø A’ sau ñoù neâu roõ hai yù cuûa keát luaän.**Hoaït ñoäng 3**: **Ñöôøng thaúng song song vaø caùch ñeàu**:Gv ñöa hình 96 a leân baûng vaø giôùi thieäu ñònh nghóa ñöôøng thaúng song song vaø caùch ñeàu.Löu yù kí hieäu treân hình veõ ñeå thoaû maõn 2 ñieàu kieän:+ a // b // c // d+ AB = BC = CD.Haõy laáy ví duï thöïc teá:Choát: ñöôøng trung bình cuûa tam giaùc vaø hình thang laø caùc tröôøng hôïp ñaëc bieät cuûa ñöôøng thaúng song song vaø caùch ñeàu. | Hs laøm ? 1 ABKH laø hcn neân BK = AH = hkhoaûng caùch giöõa hai ñöôøng thaúng laø khoaûng caùch töø moät ñieåm tuøy yù treân ñöôøng thaúng naøy ñeán ñöôøng thaúng kia.\* Hoïc sinh ñoïc ñònh nghóa trang 101.Moät hs ñoïc ?2 sgkHoïc sinh veõ hình vaøovôû.- Töù giaùc AMKH laø hình chöõ nhaät vì coù: AH//KM(cuøng vuoâng goùc vôùi b), AH = KM (=h)Neân AMKH laø hbh.Laïi coù  = 900. ⇒ AMKH laø hình chöõ nhaät.⇒AM // b ⇒M∈ a (tieân ñeà Ôclit).Caùc ñænh A coù tính chaát caùch ñeàu ñöôøng thaúng BC coá ñònh moät khoaûng khoâng ñoåi baèng 2cm.Caùc ñænh A naèm treân hai ñöôøng thaúng song song vôùi BC vaø caùch BC moät khoaûng baèng 2cm.Hoïc sinh veõ hình vaøo vôû vaø theo doõi giaùo vieân giôùi thieäu ñònh nghóa.3 hoïc sinh nhaéc laïi ñònh nghóa.Caùc doøng keû vôû, caùc thanh ngang cuûa chieác thang. | 1. **Khoaûng caùch giöõa hai ñöôøng thaúng song song**.  **Ñònh nghóa**: (sgk)a//b ,A a,H B, AHb=> AH = h laø khoaûng caùch giöõa hai ñöôøng thaúng song song avaø b**2.Tính chaát cuûa caùc ñieåm caùch ñeàu moät ñöôøng thaúng cho tröôùc**.\*Tính chaát : (sgk)baûng phuï: ***Nhaän xeùt***: *Taäp hôïp caùc ñieåm caùch moät ñöôøng thaúng coá ñònh moät khoaûng baèng h khoâng ñoåi laø hai ñöôøng thaúng song song vôùi ñöôøng thaúng ñoù vaø caùch ñöôøng thaúng ñoù moät khoaûng baèng h*.**3. Ñöôøng thaúng song song vaø caùch ñeàu**:  |

**4.Cuûng coá :**

|  |  |
| --- | --- |
| **HOAÏT ÑOÄNG CUÛA THAÀY** | **HOAÏT ÑOÄNG CUÛA TROØ** |
| **Baøi 68 trang 102 sgk**Ñöôøng thaúng naøo coá dònh, ñieåm naøo coá ñònh, ñieåm naøo di ñoäng?Maëc duø C di ñoäng nhöng noù coù tính chaát gì khoâng ñoåi? Haõy chöùng minh.Vaäy C di chuyeån treân ñöôøng thaúng naøo?Hoïc sinh laøm vaøo baûng caù nhaân.HS khaùc nhaän xeùt -> GV choát .**Baøi 69. trang 103 sgk**Cho hoïc sinh gheùp vaø töï chaám cho nhau. | **Luyeän taäp**:**Baøi 68 trang 102 sgk**Keû AH vaø CK vuoâng goùc vôùi d AHB=CKB( caïnh huyeàn -goùc nhoïn )* CK = AH =2cm

Ñieåm C caùch ñöôøng thaúng d coá ñònh moät khoaûng khoâng ñoåi 2cm neân C di chuyeån treân ñöôøng thaúng m song song vôùi d vaø caùch d moät khoaûng baèng 2 cm .**Baøi 69. trang 103 sgk**1 – 7; 2 – 5 ; 3 – 8 ; 4 – 6 |

 **5: Höôùng daãn veà nhaø :**

-Hoïc thuoäc baøi.

-Laøm baøi taïi SBT trang: 126, 128, SGK baøi 67, 71, 72 trang 103.

# -Chuaån bò tieát sau luyeän taäp.

6. Ruùt kinh nghieäm :