# Tiết 11 LUYÊN TẬP

**I. MUÏC TIEÂU:**

1.**Kieán thöùc** :- Cuûng coá laïi cho hoïc sinh veà :

+ Hai ñieåm ñoái xöùng qua moät ñöôøng thaúng .

+ Tính chaát hai hình ñoái xöùng qua moät ñöôøng thaúng

+ Hình coù truïc ñoái xöùng .

2. **Kó naêng** : -- Reøn caùc kó naêng :

+ Veõ ñoái xöùng cuûa moät hình qua truïc .

+ Chöùng minh hai tam giaùc ñoái xöùng thì baèng nhau .

+ Tìm truïc ñoái xöùng moät soá chöõ caùi vaø caét caùc chöõ naøy nhanh nhaát .

3.**Thaùi ñoä** : -Kó naêng nhaän bieát hai hình ñoái xöùng nha qua moät truïc, hình coù truïc ñoái xöùng trong thöïc teá cuoäc soáng.

***4. Năng lực:*** Tự học, tự nghiên cứu, năng lực báo cáo, tư duy logic, hợp tác, giải quyết vấn đề.

**II.CHUAÅN BÒ:**

GV : Thöôùc , eâ ke , com pa , keùo vaø giaáy

HS : Thöôùc , eâ ke , com pa , keùo vaø giaáy

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

**IV. TIEÁN TRÌNH :**

**1. OÅn ñònh toå chöùc :**

**2. Baøi môùi :**

**HOẠT ĐỘNG KHỞI ĐỘNG (5ph)**

|  |  |
| --- | --- |
| **HOAÏT ÑOÄNG CUÛA THAÀY** | **HOAÏT ÑOÄNG CUÛA TROØ** |
| Neâu ñònh nghóa hai ñieåm ñoái xöùng nhau qua moät ñöôøng thaúng. Haõy veõ moät tam giaùc ñoái xöùng vôùi moät tam giaùc ñaõ cho qua moät ñöôøng thaúng cho tröôùc. | 1 hoïc sinh leân baûng phaùt bieåu vaø veõ hình, caû lôùp laøm vaøo vôû.  Hoïc sinh nhaän xeùt baøi laøm cuûa baïn. |

**HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH - ỨNG DỤNG (35ph)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HOAÏT ÑOÄNG CUÛA THAÀY** | **HOAÏT ÑOÄNG CUÛA TROØ** | **GHI BAÛNG** |
| **Baøi 39**:  cho moät hoïc sinh leân baûng veõ hình.  d laø truïc ñoái xöùng cuûa A vaø C maø D ∈ d haõy so saùnh DA vaø DC, AD + DB vaø DC + DB.  Töông töï E ∈ d haõy so saùnh EA vaø EC, AE+ EB vaø EC + EB.  Haõy so saùnh CB vaø EC + EB  Döïa vaøo baøi treân haõy neâu caùch laøm caâu b.  **Baøi 40 trang 88**.  Yeâu caàu hoïc sinh quan saùt moâ taû töøng bieån baùo giao thoâng vaø quy ñònh cuûa luaät giao thoâng.  Cho hoïc sinh neâu caùc hình coù truïc ñoái xöùng.  **Baøi 41 Trang 88**: Cho hoïc sinh laøm vaøo baûng caù nhaân. Giaùo vieân chuaån bò hình veõ ñeå ñöa ra phaûn chöùng cho nhöõng phöông aùn sai.  **Baøi 42**:  Phaàn ñaàu cho hoïc sinh laøm taïi lôùp.  Phaàn sau cho hoïc sinh hoïc nhoùm. | Döïa vaøo baøi höôùng daãn cuûa giaùo vieân hoïc sinh trình baøy caùch chöùng minh. (cho hai em laøm moät baøi).  d laø truïc ñoái xöùng cuûa A vaø C maø D ∈ d ⇒ DA = DC, AD + DB = DC + DB = CB.  Töông töï E ∈ d neân EA = EC, AE+ EB = EC + EB.  Haõy so saùnh CB < EC + EB  Trong tam giaùc BEC thì CB < CE +EB neân AD + DB < AE + EB.  Hoïc sinh neâu noäi dung caùc bieån baùo giao thoâng.  hoïc sinh neâu caùc hình coù truïc ñoái xöùng.  3 hoïc sinh leân baûng veõ truïc ñoái xöùng cuûa ba hình coù truïc ñoái xöùng.  Hoïc sinh laøm vaøo baûng caù nhaân  Hoïc sinh laøm theo nhoùm. Coù theå moät em vieát laïi baûng chöõ caùi ñeå töø ñoù hoïc sinh deã thaáy caùc chöõ coù truïc ñoái xöùng. | **LUYEÄN TAÄP**  **Baøi 39**:  a. (baøi laøm cuûa hoïpc sinh)  b. vì AD + DB < AE + EB neân con ñöôøng ngaén nhaát maø Tuù phaûi ñi laø theo ADB.  **Baøi 40 trang 88**.  Bieån a, b, d moãi bieån coù moät truïc ñoái xöùng.  Bieån c khoâng coù truïc ñoái xöùng  **Baøi 41 Trang 88**:  a, b, c ñuùng  Caâu d sai  **Baøi 42**:  a. Caùc chöõ coù truïc ñoái xöùng doïc laø: A, M, T, U, Y, V  Caùc chöõ coù truïc ñoái xöùng ngang laø B, C, D, Ñ, E, K  caùc chöõ coù hai truïc ñoái xöùng laø: H, I, O , X  b. Coù theå gaáp tôø giaáy thaønh tö ñeå caét chöõ H vì chöõ H coù hai truïc ñoái xöùng vuoâng goùc vôùi nhau. |

**3. Höôùng Daãn veà Nhaø :**

* Veà nhaø hoïc baøi -Laøm baøi taïi SBT trang:
* Xem tröôùc baøi “Hình bình haønh” và chuẩn bị nội dung kiến thức theo phiếu hoạt động nhóm.

**4.Ruùt kinh nghieäm** : …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….