**KEÁ HOAÏCH BAØI DAÏY** TUAÀN: 17

MOÂN: **TOAÙN** Tieát: 81

**TÍNH GIAÙ TRÒ BIEÅU THÖÙC (tieáp theo)**

**A/MUÏC ÑÍCH YEÂU CAÀU:**

1. Kieán thöùc:

- Bieát tính giaù trò cuûa bieåu thöùc coù daáu ngoaëc ( ) vaø ghi nhôù quy taéc tính giaù trò cuûa bieåu thöùc daïng naøy.

b) Kyõ naêng: Hoïc sinh aùp duïng vaøo tính toaùn nhanh, chính xaùc.

c) Thaùi ñoä: Yeâu thích moân toaùn, töï giaùc laøm baøi.

\* Baøi taäp yeâu caàu: Baøi 1, 2, 3.

**B/ ÑOÀ DUØNG DAÏY HOÏC:**

\* GV: Baûng nhoùm cho baøi taäp 2;

Baûng phuï vieát baøi taäp 3, phaán maøu;

Phieáu baøi taäp.

\* HS: VBT, baûng con.

**C/ CAÙC HOAÏT ÑOÄNG DAÏY HOÏC CHUÛ YEÁU:**

1. Khôûi ñoäng: Haùt.(1’)

Thaày giôùi thieäu vôùi caùc em, trong giôø hoïc hoâm nay lôùp chuùng ta ñöôïc vinh döï ñoùn quyù thaày coâ trong Ban giaùm khaûo Hoäi thi giaùo vieân gioûi caáp huyeän veà döï giôø thaêm lôùp. Thaày ñeà nghò caû lôùp cho 1 traøng phaùo tay chaøo ñoùn quyù thaày coâ!

2. Baøi cuõ: Luyeän taäp (*tính giaù trò bieåu thöùc<tt>)*.(3’)

Tieát hoïc toaùn hoâm tröôùc, chuùng ta hoïc baøi gì? (…)

Tröôùc khi vaøo phaàn baøi môùi, thaày kieåm tra baøi cuõ.

* Goïi 2 hoïc sinh leân baûng söûa baøi 3.
* Hs 1: 30 + 5 : 5 (ñeå laïi, khoâng xoaù)
* Hs 2: 11 x 8 -60.

(Hoc sinh laøm xong, giaùo vieân hoûi: Em haõy neâu caùch laøm cuûa baøi naøy?)

- Hs 3: Khi trong bieåu thöùc coù caùc pheùp tính coäng, tröø, nhaân, chia ta thöïc hieän tính nhö theá naøo?

- Nhaän xeùt ghi ñieåm.

- Nhaän xeùt baøi cuõ.

3. Giôùi thieäu vaø neâu vaán ñeà.(1’)

Giôùi thieäu baøi:

Thaày coù 1 bieåu thöùc sau: ***( 30 + 5 ) : 5 [ toång cuûa 30 vaø 5 chia 5].***

Em coù nhaän xeùt gì veà bieåu thöùc naøy so vôùi bieåu thöùc ôû phaàn baøi cuõ?

(+ Caùc soá, pheùp tính nhö nhau.

+ Bieåu thöùc 1 khoâng coù daáu ngoaëc ( ), bieåu thöùc 2 coù daáu ( ))

Caùc em ñaõ bieát caùch thöïc hieän tính giaù trò cuûa bieåu thöùc trong tröôøng hôïp khoâng coù daáu ngoaëc ( ). Vôùi bieåu thöùc coù daáu ngoaëc ( ), ta seõ thöïc hieän nhö theá naøo? Baøi hoïc hoâm nay, thaày höôùng daãn caùc em caùch tính qua baøi toaùn **“Tính giaù trò cuûa bieåu thöùc (tieáp theo)”**

Hoïc sinh nhaéc– ghi töïa.

4. Phaùt trieån caùc hoaït ñoäng.(30’)

|  |  |
| --- | --- |
| **HOAÏT ÑOÄNG CUÛA THAÀY** | **HOAÏT ÑOÄNG CUÛA TROØ** |
| **\* Hoaït ñoäng 1: Giôùi thieäu quy taéc tính giaù trò cuûa bieåu thöùc coù daáu ngoaëc (8 phuùt)**  - Muïc tieâu: Hs naém ñöôïc quy taéc tính giaù trò bieåu thöùc daáu ngoaëc.  - Caùch tieán haønh:  ***a) Bieåu thöùc ( 30 + 5 ) : 5.***  - Thaày cuøng caùc em tính giaù trò cuûa bieåu thöùc: Toång cuûa 30 vaø 5 chia 5. Môøi 1 em ñoïc laïi bieåu thöùc?  - Toång cuûa 30 vaø 5 ñöôïc ñaët trong daáu ngoaëc ( ) laø bao nhieâu? (Ghi baûng)  - 35 : 5 baèng maáy? (Ghi baûng)  - 7 laø giaù trò cuûa bieåu thöùc naøy. Vaäy em coù nhaän xeùt gì veà caùch tính giaù trò cuûa bieåu thöùc treân?  - Thaày môøi 1 em nhaän xeùt.  ***\*\* Ñuùng, ta thöïc hieän tính trong ngoaëc ( ) tröôùc.***  ***b) Bieåu thöùc 3 x ( 20 - 10 ).***  \* *Baây giôø, chuùng ta sang ví duï tieáp theo*  *3 x ( 20 - 10 ).*  *3 nhaân vôùi hieäu cuûa 20 vaø 10. (noùi, ghi baûng)*  - Môøi 1 em ñoïc laïi bieåu thöùc.  + ÔÛ tröôøng hôïp naøy, cuõng nhö caùch tính giaù trò bieåu thöùc treân, ta thöïc hieän tính trong ngoaëc ( ) tröôùc.  - Thaày môøi 1 em thöïc hieän pheùp tính trong ngoaëc ( ).  - 3 nhaân 10 baèng bao nhieâu?  ( Hoïc sinh noùi, giaùo vieân ghi)  - 30 laø giaù trò cuûa bieåu thöùc naøy.  \*\* Qua 2 ví duï vöøa roài, ta thaáy khi tính giaù trò cuûa bieåu thöùc coù daáu ngoaëc, ta thöïc hieän nhö theá naøo?  ***\*\* Ñuùng, khi tính giaù trò cuûa bieåu thöùc coù daáu ngoaëc ( ) thì tröôùc tieân ta thöïc hieän caùc pheùp tính trong ngoaëc.***  (Cho vaøi hoïc sinh nhaéc laïi, ñoàng thanh 1 laàn)  - Ñeå thuoäc caùch tính giaù trò cuûa bieåu thöùc coù daáu ngoaëc ( ), thaày cho caû lôùp nhaåm laïi.  - Em naøo ñaõ thuoäc?  **\* Hoaït ñoäng 2: Thöïc haønh (17 phuùt)**  *- Muïc tieâu:* Hs bieát tính giaù trò cuûa bieåu thöùc coù ngoaëc ( ). Vaän duïng vaøo giaûi toaùn coù lôøi vaên.  - *Caùch tieán haønh*:  \* Caùc em vöøa naém ñöôïc caùch tính giaù trò cuûa bieåu thöùc coù daáu ngoaëc ( ); ñeå khaéc saâu, thaày cuøng caùc em sang phaàn luyeän taäp.  **Baøi 1 trang 82:**  Môøi 1 em ñoïc yeâu caàu?   1. 25 - ( 20 – 10 )   + Em coù nhaän xeùt gì veà bieåu thöùc naøy?  + Khi tính giaù trò cuûa bieåu thöùc coù daáu ngoaëc ( ), ta thöïc hieän nhö theá naøo?  - Môøi 1 em neâu caùch thöïc hieän.  -Töông töï, caùc em haõy tính giaù trò cuûa caùc bieåu thöùc sau vaøo baûng con:   1. - ( 30 + 25 )   (töøng hoïc sinh leân baûng, caû lôùp laøm vaøo baûng con)   1. 125 + ( 13 + 7 )   416 - (25 - 11)  \* Caùc bieåu thöùc trong baøi naøy chæ coù pheùp coäng, pheùp tröø, vaø coù daáu ngoaëc ( ), ta cuõng thöïc hieän tính trong ngoaëc ( ) tröôùc.  **Baøi 2 trang 82:**  - Ta tieáp tuïc thöïc hieän tính giaù trò bieåu thöùc coù daáu ngoaëc trong tröôøng hôïp coù caùc pheùp tính coäng, tröø, nhaân, chia ôû baøi taäp 2.  -Môøi 1 em ñoïc yeâu caàu?  - Ñeå thöïc hieän baøi toaùn naøy, caû lôùp tính nhanh ôû phieáu, thaày seõ thu vaø chaám 5 baøi nhanh nhaát.  - Cho 4 hoïc sinh vöøa coù baøi laøm xong tröôùc nhaát leân baûng.  - Hoûi laïi caùch nhaåm nhanh baøi b ôû treân.  \* Vaäy, trong bieåu thöùc coù caùc pheùp tính coäng, tröø, nhaân chia vaø coù daáu ngoaëc ( ) thì ta vaãn phaûi thöïc hieän caùc pheùp tính trong ngoaëc tröôùc.  **Baøi 3 trang 82:**  \* Ñeå vaän duïng caùch tính giaù trò bieåu thöùc vaøo giaûi toaùn, ta cuøng sang baøi taäp 3.  - Môøi 2 em ñoïc ñeà.  - Môøi 2 em ñöùng leân phaân tích ñeà?  + Baøi toaùn cho bieát gì?  + Baøi toaùn cho hoûi gì?  + Tröôùc heát, chuùng ta ñi toùm taét baøi toaùn:  = Thaày bieåu thò toång soá saùch baèng moät ñoaïn thaúng: 240 quyeån saùch.  = Soá saùch ñöôïc xeáp vaøo 2 tuû. Thaày chia ñoaïn thaúng naøy thaønh 2 phaàn baèng nhau.  = Moãi tuû coù 4 ngaên; ñöôïc xeáp ñeàu soá saùch nhö nhau. Thaày chia ñoaïn thaúng bieåu thò soá saùch 1 tuû ra 4 phaàn baèng nhau.  = Baøi toaùn hoûi gì?  Ta seõ ghi: ? quyeån saùch (moãi ngaên)  \* 1 em haõy nhìn toùm taét vaø ñoïc laïi ñeà toaùn.  + Ñeå caùc em hieåu caùch giaûi, thaày höôùng daãn tìm hieåu.  - Muoán tìm soá saùch cuûa moãi ngaên, ta laøm nhö theá naøo?  - Soá saùch coù chöa? Bao nhieâu?  - Soá ngaên cuûa 2 caùi tuû bieát chöa? Laøm theá naøo ñeå tìm soá ngaên?  + Nhö vaäy, baøi toaùn coù maáy böôùc giaûi? Em neâu töøng böôùc.  Baøi toaùn naøy, caû lôùp toùm taét vaø giaûi vaøo vôû.  ( Sau ñoù, môøi 1 em leân baûng)  - Nhaän xeùt, ghi ñieåm.  \* Em naøo giaûi xong, suy nghó coøn caùch caùch giaûi naøo khaùc khoâng?  - Ñuùng, ñaây chính laø moät caùch giaûi khaùc cuûa baøi toaùn naøy.  \* Baøi naøy coù theå giaûi theo 2 caùch nhö treân. Töø caùch giaûi 1, vaän duïng caùch tính giaù trò bieåu thöùc vöøa hoïc, em naøo coù theå neâu caùch trình baøy goïn hôn?  - Caùch tính cuûa em raát nhanh vaø ruùt goïn ñöôïc thôøi gian.  (Giaùo vieân xoaù caùc baøi taäp)  **\* Hoaït ñoäng 3: Cuûng coá.**  - Chuùng ta vöøa hoïc xong baøi gì?  - Khi tính giaù trò cuûa bieåu thöùc coù daáu ngoaëc ( ), ta thöïc hieän nhö theá naøo? (Cho vaøi hoïc sinh nhaéc laïi, ñoàng thanh 1 laàn)  - Troø chôi (Neáu coøn thôøi gian)  - Caùc em laáy vôû ra ghi baøi. | - Hoïc sinh ñoïc laïi bieåu thöùc: Toång cuûa 30 vaø 5 chia 5.  - Toång cuûa 30 vaø 5 laø 35.  - 35 : 5 baèng 7.  - Tính pheùp coäng trong ngoaëc tröôùc roài laáy keát quaû ñoù chia 5.  - Thöa thaày, baïn trình baøy ñuùng.  *(Noùi xong, xoaù bieåu thöùc 30 + 5 : 5)*  - Hoïc sinh ñoïc laïi bieåu thöùc: 3 nhaân vôùi hieäu cuûa 20 vaø 10.  - 20 - 10 = 10  - 3 x 10 = 30  ***- Khi tính giaù trò cuûa bieåu thöùc coù daáu ngoaëc, ta thöïc hieän tính trong ngoaëc tröôùc.***  - Vaøi hoïc sinh nhaéc// Ñoàng thanh.  - Hoïc sinh nhaåm.  - Vaøi hoïc sinh ñoïc thuoäc loøng.  Töøng hoïc sinh leân baûng. Caû lôùp laøm baûng con.  + 1 hoïc sinh ñoïc yeâu caàu.  + coù daáu ngoaëc ( ).  + *Khi tính giaù trò cuûa bieåu thöùc coù daáu ngoaëc ( ) thì tröôùc tieân ta thöïc hieän caùc pheùp tính trong ngoaëc.*  H 1: 25 - ( 20 – 10 ) = 25 -10  = 15  H 2: 80 - ( 30 + 25 ) = 80 - 55  = 25  H 3: 125 + ( 13 + 7 ) = 125 + 20  = 145  H 4: 416 - ( 25 – 11 ) = 416 -14  = 402  - 1 em ñoïc yeâu caàu.  Caû lôùp giaûi nhanh vaøo nhaùp. 4 hoïc sinh tính nhanh nhaát seõ leân baûng trình baøy.  a) ( 65 + 15 ) x 2 = 80 x 2  = 160  48 : ( 6 : 3 ) = 48 : 2  = 24  b) **( 74 - 14 ) : 2 = 60 : 2**  **= 30**  81 : ( 3 x 3 ) = 81 : 9  = 9  - 2 Hoïc sinh ñoïc ñeà.  - Coù 240 quyeån saùch, xeáp ñeàu vaøo 2 tuû, moãi tuû coù 4 ngaên , moãi ngaên coù soá saùch nhö nhau.  - Hoûi moãi ngaên coù bao nhieâu quyeån saùch.  (Thuyeát trình keát hôïp tröïc quan)  + 240 quyeån saùch.  + 2 tuû.  + 4 ngaên.  + moãi ngaên coù bao nhieâu quyeån saùch?  ( 1 hoïc sinh nhìn toùm taét ñoïc laïi ñeà toaùn)  + Ta laáy soá saùch chia cho soá ngaên.  + Roài/ 240 quyeån saùch.  + Chöa. Laáy soá ngaên ôû moãi tuû nhaân vôùi soá tuû.  \* 2 böôùc:  - Böôùc 1: Tìm soá ngaên cuûa 2 caùi tuû.  - Böôùc 2: Tìm soá saùch cuûa moãi ngaên.  Giaûi:  Soá ngaên cuûa 2 caùi tuû laø:  4 x 2 = 8 (ngaên)  Soá saùch cuûa moãi ngaên laø:  240 : 8 = 30 (quyeån)  Ñaùp soá: 30 quyeån saùch.  - Tröôùc heát, em tìm soá saùch ôû moãi tuû baèng caùch laáy 240:2. Sau ñoù, tìm soá saùch ôû moãi ngaên baèng caùch laáy keát quaû vöøa tìm ñöôïc chia 4.  \* Em laøm goäp: Em tìm soá saùch ôû moãi ngaên baèng caùch laáy soá saùch laø 240 chia cho soá ngaên laø 4x2.  + Tính giaù trò cuûa bieåu thöùc (tieáp theo)  + ***Khi tính giaù trò cuûa bieåu thöùc coù daáu ngoaëc ( ) thì tröôùc tieân ta thöïc hieän caùc pheùp tính trong ngoaëc.*** |

5. Toång keát – daën doø.(1’)

- Veà xem laïi baøi 1, 2: chöõa vaøo tieát oân buoåi chieàu.

- Chuaån bò: **Luyeân taäp**

+ OÂn caùch tính giaù trò cuûa bieåu thöùc tröôøng hôïp khoâng coù daáu ngoaëc ( ) vaø tröôøng hôïp coù daáu ngoaëc ( ).

+ Chuaån bò 8 hình tam giaùc cho baøi caét gheùp hình.

* Nhaän xeùt tieát hoïc.