Контролна работа

По ЗИП-математика-VІ клас,І –група

На ............................................................у-к/чка/ от VІ..... клас,№

Зад.1 Пресметнете

а) .+=

б)  : +.=

зад.2 Поставете верният знак < или > между числата.

-2..........4 2........0 -6....1 -1.......-4 3..............-2

-5.........-6 -6........0 2.....-6 -7.......-2 -5............0

Зад.3 Пресметнете рационално

а) -7+ (+5,1) + (-3 ) + (+4,9) =

б) -6+ (-1,4)+ (-1 )+ (+2, 4)=

зад.4 Разкрийте скобите и пресметнете

а)13 – (+18 )=

б) -13- (-18 )=

в) (-8, 6 )- (-9) + (+3, 6 )=

г) (-8, 3 ) –( +2, 6) + (+2, 6)=

д) (- 7, 8) + (- 2, 9) + (+6 )=

е) (+9) + (-2 ) + ( -1)=

зад.5 Запишете и пресметнете разликата,ако

а) умаляемото е -2,3 и умалителят е +8 б)умаляемото е -17 и умалителят е -20

.................................................................... .................................................................... ............................................................. ..................................................................

Зад.6 Пресметнете стойността на израза А=2,7 – х ,ако

а ) х= 5,9 А=.................................

б ) х= -3,4 А=...............................

Критерии за оценяване:

 Зад.1а

-правилно пресметнати модули- по 0,25т.

-правилно извършено умножение -0,5т.

-правилно извършено събиране-0,25т.

Зад.1б

--правилно пресметнати модули- по 0,25т.

-правилно извършени действия умножение и деление- по 0,25т.

-правилно извършено събиране-0,25т.

Зад.2-за всеки правилно поставен знак-по 0,25т.

Зад.3

-при пресмятане рационално и групиране на положителни и отрицателни числа- по 0,5

-верен краен резултат-1т.

Зад.4 а ,б-правилно разкрити скоби-0,5т.

-верен краен резултат-0,5т.

Зад.4в,г,д,е-правилно разкрити скоби пред всяко събираемо-по 0,25т.

--верен краен резултат-0,5т.

Зад.5а,б-правилно съставен израз-0,5т.

-вярно пресметната разлика-0,5т.

Зад.6а-правилно заместване-0,5т.

-вярна стойност на израза-0,5т.

Зад.6б- правилно заместване-0,5т.

-правилно разкрити скоби-0,5т.

-вярна стойност на израза-0,5т.

Таблица за точково оценяване

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Зад.1 а,б | Зад.2 | Зад.3а,б | Зад.4а,б | Зад.4в,г,д,е | Зад.5а ,б | Зад.6а | Зад.6б |
| По1,5т. | 2,5т. | По2т. | По 1т. | По 1,5т. | По1т. | 1т. | 1,5т. |

Таблица за трансформация

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Слаб 2 | Среден 3 | Добър 4 | Мн.добър 5 | Отличен 6 |
| 0т.-5т. | 6т.-10т. | 11т.-14т. | 15т.-18т. | 19т.-22т. |

Контролна работа

По ЗИП- математика-VІ клас,ІІ –група

На..........................................................у-к/чка/ от VІ.... клас,№

Зад.1 Пресметнете

а) . -  =

б)  . +  : =

зад.2 Поставете верният знак < или > между числата.

-3.......2 4..........0 -3........1 -3..........-4 2..........-6

-7.......-2 -2.......0 5........-2 -8..........-3 -8............0

Зад.3 Пресметнете рационално

а ) ( -12)+(+5,6)+ (-3) + (+4,4)=

б) (-7) + (-0,6)+(-3) + (-9,4) =

зад.4 Разкрийте скобите и пресметнете

а) (-12) + (-6 )=

б)(-14) – (-2)=

в) (-9) + (-3,7) + (+2,3)=

г) (-11 )+ (-5,6 )+ (-3,9)=

д) (-5,6) + (-7,8) + (+3,2)=

е)(+13) + (-2,5) + (-4,9)=

зад.5 Запишете и пресметнете разликата,ако

а)умаляемото е +35,2 ,а умалителят е -5,3 б)умаляемото е -15 ,а умалителят е +8

................................................................ .............................................................

Зад.6 Пресметнете стойността на израза А= -5 – х ,ако

а) х=12 А=...............................

б)х= -3 А=….........................

Критерии за оценяване:

 Зад.1а

-правилно пресметнати модули- по 0,25т.

-правилно извършено умножение -0,5т.

-правилно извършено събиране-0,25т.

Зад.1б

--правилно пресметнати модули- по 0,25т.

-правилно извършени действия умножение и деление- по 0,25т.

-правилно извършено събиране-0,25т.

Зад.2-за всеки правилно поставен знак-по 0,25т.

Зад.3

-при пресмятане рационално и групиране на положителни и отрицателни числа- по 0,5

-верен краен резултат-1т.

Зад.4 а ,б-правилно разкрити скоби-0,5т.

-верен краен резултат-0,5т.

Зад.4в,г,д,е-правилно разкрити скоби пред всяко събираемо-по 0,25т.

--верен краен резултат-0,5т.

Зад.5а,б-правилно съставен израз-0,5т.

-вярно пресметната разлика-0,5т.

Зад.6а-правилно заместване-0,5т.

-вярна стойност на израза-0,5т.

Зад.6б- правилно заместване-0,5т.

-правилно разкрити скоби-0,5т.

-вярна стойност на израза-0,5т.

Таблица за точково оценяване

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Зад.1 а,б | Зад.2 | Зад.3а,б | Зад.4а,б | Зад.4в,г,д,е | Зад.5а ,б | Зад.6а | Зад.6б |
| По1,5т. | 2,5т. | По2т. | По 1т. | По 1,5т. | По1т. | 1т. | 1,5т. |

Таблица за трансформация

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Слаб 2 | Среден 3 | Добър 4 | Мн.добър 5 | Отличен 6 |
| 0т.-5т. | 6т.-10т. | 11т.-14т. | 15т.-18т. | 19т.-22т. |