***Завдання для дистанційного навчання***

 ***з математики учням 8 класу***

***вчитель Савош Л. С.***

06.04.2020

1. Розв’яжіть приклади:

 7ц 25кг \* 5 = 5кг 250г \* 6 =

 6грн 5к \* 4 = 4м 64см \* 3 =

 15м 8см \* 7 = 6т 45ц \* 5 =

2. Картоплю на складу привезли трьома машинами, по 2т 250кг на кожній. Скільки картоплі привезли на склад?

07.04.2020

1. Запишіть у метрах і сантиметрах:

 250см = ; 106см =; 1200см =; 352см =; 400см =.

 Запишіть у кілограмах:

 1560г =; 2000г =; 3100г =; 8320г =; 1110г =.

2. Розв’яжіть приклади і зробіть перевірку множенням:

 2т : 5 = 9км : 3 =

 8т : 4 = 2км : 5 =

 24м : 8 = 6см 9мм : 3 =

3. Задача.

 Купили 6кг риби і розклали її порівну в 6 пакетів. Скільки кілограмів риби в кожному пакеті?

08.04.2020

1. Порівняйте величини:

 51грн 563к. … 516к.

 83км 454см … 32км 400см

 77дм 86см … 77дм 35мм

2. Розв’яжіть приклади:

 6грн \* 5 – 18грн = 7грн \* 6 – 27грн =

 8грн \* 4 – 19грн = 48см : 8 + 94см =

 56см : 7 + 85см = 42см : 6 + 16 =

3. Задача.

 На дитяче свято привезли 4 ящики мандаринів по 5кг 500г у кожному ящику і 5 ящиків бананів по 6кг 200г у кожному. Скільки фруктів привезли на свято?

09.04.2020

1. Розв’яжіть приклади:

 21год. + 45хв. = 28міс. – 16міс. =

 27діб + 13 діб = 1доба – 3год. \* 8 =

 1рік – 24міс. : 4 = 1рік – 4міс \* 2 =

2. Задача.

 Дуб щодня потребує 85л води, а береза на 16л води менше, осика – на 6л менше, ніж береза. Скільки літрів води потребує щодня осика?

3. Накресліть прямий кут.

13.04.2020

1. Знайти невідоме число

 х + 48 = 56; х + 14 = 47;

 36 + х = 100; 42 + х = 90;

 46 – х = 16; х – 28 = 52.

2. Збільште число 25 у 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9 разів.

3. Зменште число 24 у 3; 4; 6; 8; 24 рази.

4. Накресліть квадрат, довжина сторони якого 5см. Накресліть прямокутник довжина 6см ширина 4см.

14.04.2020

1. Задача.

 На шкільній ділянці 70 грядок картоплі. Викопали десяту частину грядок картоплі. Скільки грядок картоплі залишилося викопати?

2. Розв’яжіть приклади:

 90 – 8 \* 8 = 47 – 18 : 2 =

 63 – 7 \* 8 = 7 \* 5 – 16 : 4 =

 28 : 4 + 7 \* 5 = 36 : 4 + 8 \* 3 =

3. Поставити знаки: <, >, =

 7 \* 5 … 7 \* 6 9 \* 3 … 9 \* 4

 7 \* 9 … 9 \* 8 5 \* 7 … 5 \* 9

 6 \* 5 … 5 \* 6 2 \* 10 … 5 \* 4

15.05.2020

1. Задача.

 З яблуні зібрали 45кг яблук. П’яту частину яблук з’їли, решту заквасили. Скільки яблук заквасили?

2. Знайдіть невідомий дільник

 24 : … = 6; 42 : … = 7;

 45 : … = 5; 81 : … = 9;

 72 : … = 8; 48 : … = 8.

3. Знайдіть частку чисел

 12 і 2; 24 і 6; 36 і 9; 35 і 7; 14 і 2; 28 і 4; 56 і 8; 18 і 9; 81 і 9; 40 і 5.

16.04.2020

1. Знайти

 50см = … дм; 6дм = … см;

 70дм = … м; 4м = … дм.

2. Запишіть числа у вигляді суми розрядних одиниць:

 75 = 70 + 5; 88 = … + …;

 60 = … + …; 91 = ;

 34 = ; 85 = ;

 54 = ; 63 = ;

 55 = ; 77 = .

3. Задача.

 Склади задачу на дві дії, в якій число треба зменшити на кілька одиниць і знайти суму.

21.04.2020

1. Накреслити квадрат із стороною 4см. Побудувати у ньому відрізок. Обчислити суму всіх довжин сторін квадрата.

2. Виконай дії, знайди помилки, виправ їх.

 ( 40 – 36 ) \* 4 = 18; ( 100 – 95 ) \* 7 = 35;

 ( 75 – 65 ) \* 4 = 30; ( 63 – 54 ) \* 4 = 37;

 ( 21 – 19 ) \* 8 = 18; ( 73 – 64 ) \* 7 = 63.

3. Встав потрібні знаки: <, >, =.

 25хв … 1год 60хв … 1год

 75хв … 1год 5год : 5 … 1год

 50хв : 5 … 1год 6хв \* 10 … 1год

22.04.2020

1. Збільш на 4 десятки числа: 18; 20; 45; 28; 53; 48; 58; 60.

2. Зменш ті самі числа на 9 одиниць.

3. Задача.

 У майстерні було 48м синього ситцю, а голубого – в 6 разів менше. На пошиття сорочок витратили 36м ситцю. Скільки метрів ситцю залишилося?

23.04.2020

1. Склади приклади і розв’яжи: 31, 42, 53, 64, 55,71, 82, 94,100 зменш на 26;

 14, 8,71,64,54,38,47,37 збільш на 29;

 8, 3, 5, 6, 7, 1, 9, 4, 2 збільш у 6 разів;

 30, 27, 24, 9, 15, 12, 21, 3, 6 зменш у 3 рази.

2. Задача.

 Туристи купили 5 бідонів молока по 7л і 4 бідони по 4л. Скільки літрів молока купили туристи?

27.04.2020

1. Розв’яжіть приклади

 8 \* 4 + 45 : 5 = 54 : 9 + 7 \* 4 =

 7 \* 4 – 24 : 6 = 49 : 7 + 6 \* 3 =

 8 \* 7 + 48 : 8 = 72 : 9 + 4 \* 5 =

2. Задача.

 У господарки було 36 курчат, а курей у 6 разів менше, 18 з них вона продала. Скільки птиці залишилося у господарки?

3. Дізнайся і запиши, скільки коштує:

 1кг цукру – 1кг сушки з маком -

 1кг цукерок - 1кг ванільних сухарів –

 1кг м’яса - 1кг ковбаси –

 1кг бананів - 1кг яблук –

28.04.2020

1. Випиши числа виражені двома мірами: 5мм, 3грн 40к., 17м 49см, 7грн, 85грн,

 7м 45см, 9грн 50к., 8см 4мм, 10л., 15грн 75к., 6мм, 1доба 5год, 7міс., 1міс. 8діб.

2. З ряду чисел випиш ті, які діляться на 6 без остачі: 7, 12, 15, 16, 24, 28, 30, 35, 36,

 48, 42, 60.

3. Задача.

 Діти сапали город 3 дні. Першого дня вони просапали 5 грядок, другого – в 9 разів більше, ніж першого, а третього – 29 грядок. Скільки всього просапали діти за три дні?

29.04.2020

1. Пригадай порядок дій і розв’яжи.

 35 + ( 16 + 7 ) = 53 + ( 18 + 4 ) =

 56 + ( 41 – 9 ) = 53 + ( 54 – 18 ) =

 75 – ( 42 + 18 ) = 39 – ( 18 + 17 ) =

2. Накреслити трикутник, позначити його буквами. Назвати основу і бічні сторони.

3. Знайди невідоме

 х – 34 = 63 х + 18 = 50

 х – 24 = 48 х + 31 = 19

 58 – х = 15 16 + х = 80

30.04.2020

1. Числа 22, 28, 36, 48, 54, 63, 55, 100 збільш у 10 разів.

 Ті самі числа збільш у 100 разів.

2. Задача.

 У книжковій шафі 4 полиці. На трьох полицях – по 9 книжок, а на четвертій

 полиці – 25 книжок. Скільки книжок у шафі?

3. Розв’яжи приклади

 56 + 80 : 8 = 82 – 54 : 6 =

 55 + 36 : 9 = 53 – 49 : 7 =

 68 + 5 \* 7 = 96 – 7 \* 6 =

***Завдання для дистанційного навчання***

***з математики учням 9 класу***

***вчитель Савош Л. С.***

06.04.2020

1. Запишіть цифрами число:

 П’ятсот двадцять три; чотириста вісімдесят один; шісот вісімнадцять; дві тисячі двадцять п’ять; вісімсот сорок п’ять.

2. Чи правильно записане число як сума розрядних доданків:

 451 = 4 \* 100 + 5 \* 10 + 1 \* 1

 302 = 3 \* 100 + 2м \* 10

 8125 = 8 \* 1000 + 1 \* 100 + 9 \* 10 + 5 \* 1

3. Задача.

 В 9 класі навчається 30 учнів. Скільки парт треба поставити в класній кімнаті, якщо за кожною партою сидять два учні?

07.04.2020

1. Порахуйте, скільки разів зустрінеться цифра 1 у записах усіх натуральних чисел від

 1 до 100.

2. Задача.

 Навчальний рік розпочався 1 вересня, а зимові канікули, як правило – 28 грудня. Є ще тиждень канікул восени. Порахуйте скільки днів учні навчатимуться у першому семестрі.

3. Порівняй числа

 96 … 830 125 … 1000

 3574 … 3547 2150 … 2005

08.04.2020

1. Задача.

 Автобусний маршрут має кінцеві зупинки «Вокзал» і «Парк». Якщо їхати від «Вокзалу» до «Парку», то зупинка «Школа» - четверта, а якщо їхати від «Парку» до «Вокзалу», то зупинка «Школа» - дев’ята. Скільки всього зупинок на автобусному маршруті?

2. Розв’яжіть приклади

 435 + 340 = 127 – 102 =

 450 \* 30 = 2460 : 3 =

3. Прочитайте числові нерівності

 45 < 55 72 > 60 39 < 62 100 > 99

09.04.2020

1. Розв’язати приклади

 100 : 4 + 15 = 12 \* 5 – 10 =

 24 \* 2 + 22 = 84 : 4 + 49 =

2. Запишіть числову нерівність:

 25 менше від 72;

 56 більше за 43;

 38 більше за 12, але менше від 60;

 67 більше за 45, але менше від 102.

3. Поміркуйте, що для вас:

 Складніше пробігти 1км чи 1000м?

 Важче підняти 5кг чи 500г?

 Довше очікувати 2год чи 100хв?

13.04.2020

1. Задача.

 Миколка і Петрик полюбляють грати у баскетбол. Під час гри Петрик закинув 6 м’ячів до корзини, а Миколка – 8 м’ячів. Скільки м’ячів закинули хлопці разом?

2. Обчисліть:

 200 + 2000 = 5000 + 4000 =

 6789 + 0 = 0 + 30752 =

3. Виконайте додавання:

 100км 17м + 15км 23м = 124км 64м + 26км 6м =

 16кг 348г + 71кг 4г = 5кг 2г + 115 кг 8г =

 3год 32хв + 4год 6хв = 7год 52хв + 8 хв =.

14.04.2020

1. Виконайте додавання зручним способом:

 40 + 175 + 60 = 54 + 777 + 46 =

 444 + 33 + 67 = 2700 + 4500 + 300 =

2. Обчисліть:

 300 – 200 = 4100 – 100 = 160 – 30 = 3500 – 500 =

 12000 – 9000 = 9876 – 1231 = 15764 – 5764 = 18535 – 8035 =

3. Задача.

 Сосна Ламберта має висоту 75м, а висота вельвічії – 50см. На скільки сосна вища за вельвічію?

15.04.2020

1. Задача.

 Одна сторона прямокутника – 12см, а друга – 18см. Знайдіть периметр прямокутника.

2. Знайдіть добуток чисел.

 248 \* 32 = 250 \* 28 =

 342 \* 54 = 365 \* 20 =

 1025 \* 100 = 450 \* 1000 =

3. Задача.

 У першому ящику – 17кг полуниць, а в другому у три рази більше. Скільки полуниць у другому ящику?

16.04.2020

1. Виконайте дії:

 12год 24хв \* 2 = 5год 5хв \* 3 =

 2м 50см \* 4 = 15кг 50г \* 6 =

2. Задача.

 За 12 зошитів у клітинку Алла заплатила 14грн 40к. Скільки коштує один такий зошит?

3. Розв’яжіть рівняння:

 15 + х = 55 х + 18 = 22

 х – 20 = 32 18 \* х = 36

 х : 12 = 5 88 : х = 8

21.04.2020

1. Задача.

 Коли Софійці було 5 років, її брату Сергійкові було 9 років. Зараз їм разом 40 років. Скільки років Софійці? Скільки років Сергійкові?

2. Придумайте математичний фокус про свій вік, та перевірте його в колі однокласників.

3. Знайдіть ціну цукерок, якщо:

 За 2кг заплатили 80грн.

 За 3кг заплатили 72грн.

 За 4кг заплатили 100грн.

22.04.2020

1. Прочитайте дроби: 2/7; 3/16; 4/21; 13/125; 49/911; 20/100.

2. Задача.

 У році 12 місяців. Яку частину року становлять: 1 місяць, 2 місяці, 6 місяців, 11 місяців.

3. Порівняйте дроби:

 1/5 … 3/5 4/9 … 14/9 28/28 … 1/28

 18/25 … 25/25 25/25 … 1 31/31 … 1

23.04.2020

1. Напишіть 5 правильних і 5 неправильних дробів.

2. Задача.

 На екскурсію до Львова зібралося 24 учні, що становлять 4/5 усього класу. Скільки учнів у класі?

3. Обчисліть:

 2/25 + 2/25 = 7/28 + 3/28 =

 11/29 + 4/29 = 23/39 + 4/39 =

 16/53 + 17/53 = 26/67 + 14/67 =

27.04.2020

1. Задача.

 Марійка допомагала мамі по господарству, 5/12год – вона прибирала в кімнаті, 1/год – мила посуд. Скільки часу Марійка займалася домашніми справами?

2. Прочитайте дроби:

 1,5; 5,6; 2,23; 125,9; 12,135; 2,005; 5,134; 8,005; 22,06.

3. Виразіть у гривнях:

 58к., 43к., 2к., 56грн 55к., 175к., 35к., 12грн,25к., 123к.

28.04.2020

1. Знайдіть суму:

 2,3 + 3,6 = 0,8 + 0,22 =

 21,87 + 12,11 = 32,15 + 11,10 =

 2,91 + 31,2 = 4,004 + 3,8 =

2. Розв’яжіть рівняння:

 х -2,5 = 1,8 х – 7,3 = 15,9

 х + 4,5 = 9,8 х + 16,7 = 29,78

3. Задача.

 Один ящик з грушами важить 32,15кг. Знайдіть вагу 30 таких ящиків.

29.04.2020

1. Обчисліть:

 2,5 \* ( 0,56 + 3,46 ) = 50,7 \* 3 + 100,05 =

2. Обчисліть:

 5,5 : 5 = 9,6 : 6 =

 4,8 : 2 = 24,3 : 3 =

 12,4 : 4 = 10,2 : 2 =

 6,8 : 2 = 14,7 : 7 =

3. Задача.

 Щоб дістатися до бабусі Олексику необхідно проїхати в потягу 500км. Потяг подолав цю відстань за 8 годин. З якою швидкістю їхав потяг?

30.04.2020

1. Задача.

 За три дні автотуристи подолали відстань 360км. Першого дня туристи проїхали 0,25 усього шляху, а другого – 0,4 усього шляху. Яку відстань проїхали туристи за третій день?

2. Обчисліть:

 25,5 : 5 = 2,55 : 5 = 0,255 : 5 =

3. Назвіть найменший десятковий дріб із трьома цифрами після коми, що більший за 1000.