Математика 5-Б клас

Завдання для опрацювання

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| дата | Зміст | домашнє завдання |
| 16 березня 2020 | п 35 Тема: Ділення десяткового дробу на натуральне число  Завдання: 1. Опрацювати п.35 сторінки221– 223  2.а) Виконати усно: № 969,  б) виконати письмово 971, 972 | п 35 опрацювати стор 221-223  Виконати:  а) усно №970  письмово 973 |
| 17 березня 2020 | Тема: Ділення десяткового дробу на натуральне число  Завдання: 1. Опрацювати п.35 сторінки221– 223  2 виконати письмово №№ 974, 977(1,2,5), 992 | п 35 опрацювати стор 221-223  Виконати:  а) письмово 976, 978(1,2,4,5), 993 |
| 18 березня  2020 року | Тема: Ділення десяткового дробу на десятковий дріб  Завдання: 1. Опрацювати п.35 сторінки224  2 виконати письмово №№ 979, 982, 984 | п 35 опрацювати с  тор 224  повторити стор 221-223  Виконати:  а) письмово 980, 983,985 |
| 20 березня  2020 року | Тема: Ділення десяткового дробу на десятковий дріб  Завдання: 1. Опрацювати п.35 сторінки221–224  2 виконати письмово №№ 979, 982, 984 | п 35 опрацювати стор 224  повторити стор 221-223  Виконати:  а) письмово 980, 983,985 |
| 30 березня 2020 року | Розв'язування текстових задач на всідії з десятковими дробами | П.34,35(правила) виконати  №964,1003,1013 |
| 31 березня 2020 року | Розв'язування текстових задач на всідії з десятковимидробами | П.34,35(правила)  виконати  №1015,1017,1007(таблиця множення повторити) |
| 01 квітня 2020 року | Розв'язування текстових задач на всідії з десятковими дробами | П.34,35(правила)  Виконати  №944,945,1016 |
| 04 квітня 2020 року | Розв'язування текстових задач на всідії з десятковими дробами | П.34,35(правила)  виконати  № 1021,1024,1027 |
| 06 квітня  2020 року | Розв'язування вправ на всі дії з десятковими дробами | П.34,35(правила)  Тести стор.212 |
| 7 квітня  2020 року | **Опрацювати**. п. 36 Середнє арифметичне. Середнє значення величини | **виконати**  №1045,1051,1053 |
| 08 квітня  2020 року | Розв'язування вправ. Самостійні робота | **виконати**  №1050,1052,1054 |
| 10 квітня  2020 року | * **Опрацювати** п 37 Відсотки   <https://www.youtube.com/watch?v=zx4DSTNlFV0> | П.37(правила) вивчити виконати  №1067,1068, 1069,1070 |
| 10 квітня  2020 року | Контрольна робота «Множення і ділення десяткових дробів»:   1. **Обчисли** 2. Знайдіть значення виразу: 3. Розв’яжіть рівняння: 4. Відстань між двома містами дорівнює 73,8 км. З цих міст в одному напрямі одночасно вирушили велосипедист і мотоцикліст. Велосипедист їхав попереду зі швидкістю 11, 2 км/год. Через 1,2 год після початку руху його наздогнав мотоцикліст. Знайдіть швидкість мотоцикліста.   Якщо в деякому десятковому дробі перенести кому вправо через одну цифру, то він збільшиться на 14,31. Знайдіть цей дріб. | |
| 14 квітня  2020 року | **Опрацювати** п 37 Відсотки  Знаходження відсотків від даного числа  <https://www.youtube.com/watch?v=FVxqpdrVNn4&feature=youtu.be> | П.37(правила) – виконати  №1072, 1074 |
| 15 квітня  2020 року | **Опрацювати** п 37 Відсотки  Знаходження відсотків від даного числа | П.37(правила) – виконати  №1076, 1079 |
| 17 квітня  2020 року | **Опрацювати** п 37 Відсотки  Розв’язування текстових задач на знаходження відсотків від числа | Повторити п 37 (правила)  Виконати  №1082, 1083, 1086 |
| 21 квітня 2020 року | Опрацювати п 38 стор 244-245  Знаходження числа за його відсотком | П.38 опрацювати  Виконати № 1109, 1111, 1115 |
| 22 квітня 2020 року | Опрацювати п 38 стор 244-245  Знаходження числа за його відсотком | П. 38 опрацювати  Виконати №1117,1120,  1122 |
| 24 квітня 2020 р. | Опрацювати п 38 стор 244-245  Розв’язування задач на знаходження числа за його відсотком | Виконати №.1116, 1119, 1121 |
| 27 квітня  2020 року | https://youtu.be/GjqpATPDCqA  <https://youtu.be/ri2DENZBgD>  Розв’язування вправ.  Самостійна робота   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Задача № 1(1 бал) | | | | | Знайти 0,2 від 62 кг | | | | | А) 124 | Б)12,4 | В)1240 | Г) 0.31 | | Задача № 2(1 бал) | | | | | У магазин завезли 480 кг фруктів. Яблука становили 25% усіх заведених фруктів. Скільки яблук завезли в магазин? | | | | | А) 120 кг | Б) 1,2 кг | В) 192 кг | Г) 12 кг | | Задача № 3(1 бал) | | | | | Знайти 1,3 від 40 | | | | | А) 520 | Б) 52 | В) 5,2 | Г) 120 | | Задача № 4(1 бал) | | | | | На якому зразку правильно знайдено 17% від 90 | | | | | А)   1. 17% :100=0,17; 2. 0,17\*90=15,3. | | Б)  1) 17%\*100=1700  2) 1700\*90=153000 | | | Задача № 5( 1 бали) | | Задача № 6( 1 бали ) | | | Знайти 3% від 45. Записати розв’язання. | | Знайти 12% від 120. Записати розв’язання. | | | Задача № 7(1 бал)   1. Знайдіть середнє арифметичне (с. а.) чисел, заповнивши таблицю. | | | | | Числа | 2,4; 5,7 | 0,46; 0,3; 0,8 | 12,3; 40,1; 35,5; 60,3 | | с. а. |  |  |  | | Задача № 8(2 бали)  Татові видали заробітну плату у розмірі 2600 грн. 20% цієї зарплати він потратив на купівлю шпалер в дитячу кімнату. Скільки грошей витратив тато на шпалери і скільки в нього залишилося? | | | | | Завдання 9 ( 3 бали)    Знайдіть числа, яких не вистачає в ланцюжку обчислень. | | | | | |
| 28 квітня  2020 року | Розв’язування вправ.  Відсотки. Середнє арифметичне | Виконати  тести сторінка 249;  № 1134, 1135. |
| 29 квітня | Контрольна робота  ***Варіант 1***  1 ( 1 бал). Запишіть у вигляді десяткового дробу:  а) 8 %; б) 58 %;  в) 180 %; г) 5,8 %.  ***2*** ( 1 бал). Запишіть у відсотках:  а) 0,65; б)0,6; в)0,06;  г) 6,5; д) 6.  ***3***.( 2 бали). Знайдіть середнє арифметичне чисел: 36,2; 48,1; 23,7; 54,5.  ***4.***( 1 бал). Після перегонки нафти отримують 30% гасу. Скільки гасу отримують з 24 т нафти ?  ***5.***( 1 бал). З молока отримують 8% сиру. Скільки використали молока , щоб отримати 48 кг сиру?  ***6***.( 2 бали). Робітник виготовив 420 деталей. За першу годину – 35% усіх деталей, за другу – 40%, а за третю – решту. Скільки деталей виготовив робітник за третю годину?  ***7*.** ( 2 бали). Човен плив 2 год зі швидкістю 13,2 км/год і 3 години – зі швидкістю 12,3 км/год. Знайти середню швидкість човна на всьому шляху  ***8.***(2 бали). Ціна деякого товару 250 грн . Скільки коштуватиме товар , якщо його ціну спочатку збільшили на 20% , а потім нову ціну зменшили на 20%.  ***Варіант 2***  ***1*** ( 1 бал). Запишіть у вигляді десяткового дробу:  а) 9 %; б) 69 %;  в) 190 %; г) 6,9 %.  ***2*** ( 1 бал). Запишіть у відсотках:  а) 0,48; б)0,8; в)0,08;  г) 4,8; д) 8.  ***3***.( 2 бали). Знайдіть середнє арифметичне чисел:  14,3; 19,7; 21,8..  ***4.***( 1 бал). У класі навчаються 25 учнів. З них 60% відвідують математичний гурток. Скільки учнів відвідують математичний гурток?  ***5.***( 1 бал). У фінал вийшли 12 конкурсантів, що становить 24 % усіх учасників конкурсу. Скільки осіб брали участь у конкурсі?  ***6***.( 2 бали). Потрібно було відремонтувати 140 км дороги. За перший тиждень відремонтували 36% дороги, за другий – 32%, а за третій – решту. Скільки кілометрів дороги відремонтували за третій тиждень?  ***7*.** ( 2 бали). Автомобіль їхав 2 години зі швидкістю 72,6 км/год і 3 години 75 км/год. Знайти середню швидкість автомобіля на всьому шляху.  ***8.***(2 бали). Ціна деякого товару 450 грн . Скільки коштуватиме товар , якщо його ціну спочатку збільшили на 10% , а потім нову ціну зменшили на 10%. | |
| 04.05 | Повторення  Розв’язування задач на всі дії з натуральними числами | Виконати  № 1138(9-14), 1142(1,2), 1143(1,2,9) |
| 05.05 | Розв’язування задач і вправ на звичайні та мішані дроби  <https://www.youtube.com/watch?v=sacEgEb4Inc> | Виконати  № 1138(21,22), 1182, 1185 |
| 06.05 | Розв’язування задач і вправ на складання рівнянь | Виконати № 274(22 стовпчика), 276,277 |
| 08.05 | Розв’язування вправ і задач на всі дії з десятковими дробами | Виконати № 1139 (4,5,6), 1140(3,4) |
| 12.05 | Розв’язування завдань на знаходження площ фігур та об’ємів | Повторити п 21-23  Виконати №573,574, 575, 633, 635 |
| 13.05 | Трикутник і його види, Види кутів. | Повторити п.11-15  № 290,343, 346, 370. |
| 15.05 | ***Підсумкова контрольна робота*** | ***09.15-10.00*** |
| 18.05 | Повторення. Розв’язування задач за допомогою рівнянь | Розв’язати № 1010, 1054 |
| 19.05 | Повторення. Розв’язування задач за допомогою рівнянь | Розв’язати № 11182, 1199 |
| 20.05 | Повторення. Розв’язування задач за допомогою рівнянь | Розв’язати № 1145,  1155 |
| 22.05 | Повторення. Розв’язування задач за допомогою рівнянь | Розв’язати  № 1142 (6-9),  1140 (4-6) |
| 25.05 | Правильні і неправильні дроби | Повторити п25-26  Розв’язати № 706, 708, 709 |
| 26.05 | Мішані числа. Дії зі звичайними дробами | Повторити п27-29  Розв’язати № 748, 749, 709 |
| 27.05 | Розв’язування цікавих задач | Повторити п25-29  Розв’язати № 755, 755, 782 |
| 29.05 | Узагальнення вивченого матеріалу |  |