|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Математика | 5 –А  клас | 12/03 | Ділення десяткових дробів на десятковий дріб | П.35(правила)  №982(Іст),978(І ст.),976виконати |
|  |  | 16/03 | Розв'язування вправ на всі дії з десятковими дробами | П.34,35(правила)  виконати №987,935,949 |
|  |  | 17/03 | Розв'язування вправ на всі дії з десятковими дробами | П.34,35(правила)  виконати №942,963,955 |
|  |  | 18/03 | Розв'язування текстових задачна всі дії з десятковими дробами | П.34,35(правила)виконати  №964,1003,1013 |
|  |  | 19/03 | Розв'язування текстових задач на всі дії з десятковими дробами | П.34,35(правила)виконати  №1015,1017,1007(таблиця множення повторити) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Математика | 5 –А  клас | 30/03 | Розв'язуваннявправ на всі дії з десятковими дробами | П.34,35(правила)  Тести стор.212 |
|  |  |  | 31/03 | Розв'язування текстових задач на всі дії з десятковими дробами | П.34,35(правила)  Виконати  №944,945,1016 |
|  |  |  | 01/04 | Розв'язування текстових задач на всі дії з десятковими дробами | П.34,35(правила)  виконати  № 1021,1024,1027 |
|  |  |  | 02/04 | Розв'язування текстових задач. Самостійна робота | П.34,35(правила)  виконати  №964,1003,1013 |

С.Р. **«Множення і ділення десяткових дробів».Виконати до02.04 та надыслати на пошту**

І варіант.

**1. Виконати множення *(2 бали)*:**

а) 32,99 · 0,1;

б) 8,31 · 4,6;

**2. Виконати ділення *(2 бали)*:**

а) 35,7 : 100;

б) 6 : 24;

**3. *(2 бали)*:**

Маса одного кавуна 16,8 кг, а маса другого становить   0,35 маси першого. Яка маса двох кавунів?

**4. Виконати дії *(2 бали)*:**

3,8 · (8,57 + 9,585 : 4,5).

**5. *(2 бали)***

Із двох міст, відстань між якими 190,4 км, одночасно в одному напрямі виїхали мотоцикліст і велосипедист, який їхав попереду. Мотоцикліст наздогнав велосипедиста через 4 год. Знайти швидкість велосипедиста, якщо швидкість мотоцикліста 61,8 км/год.

**6. Розв’язати рівняння *(2 бали):***

(0,5х – 5,12) · 0,25 = 2,645.

С.Р.**«Множення і ділення десяткових дробів».**

ІІ варіант.

**1. Виконати множення *(2 бали)*:**

а) 32,99 · 0,1;

б) 8,31 · 4,6;

**2. Виконати ділення *(2 бали)*:**

а) 35,7 : 100;

б) 6 : 24;

**3. *(2 бали)*:**

Маса одного кавуна 16,8 кг, а маса другого становить   0,35 маси першого. Яка маса двох кавунів?

**4. Виконати дії *(2 бали)*:**

3,8 · (8,57 + 9,585 : 4,5).

**5. *(2 бали)***

Із двох міст, відстань між якими 190,4 км, одночасно в одному напрямі виїхали мотоцикліст і велосипедист, який їхав попереду. Мотоцикліст наздогнав велосипедиста через 4 год. Знайти швидкість велосипедиста, якщо швидкість мотоцикліста 61,8 км/год.

**6. Розв’язати рівняння *(2 бали):***

(0,5х – 5,12) · 0,25 = 2,645.

(0,5х – 5,12) · 0,25 = 2,645.

6,7 · (3,35 + 7,955 : 3,7).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Математика | 5 –А  клас | 06/04 | Середнє арифметичне. Середнє значення величини | П.36(правила)  Класна робота – виконати  №1041,1043,1044  Домашня робота - виконати  №1042,1046,1048. |
|  |  |  | 07/04 | Середнє арифметичне. Середнє значення величини | Класна робота виконати  №1045,1051,1053 |
|  |  |  | 08/04 | Розв'язування вправ. Самостійні робота | виконати  №1050,1052,1054 |
|  |  |  | 09/04 | Відсотки | П.37(правила) Класна робота – виконати  №1067,1069,1072  Домашня робота – виконати  № 1068,1070,0174 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Математика | 5 –А  клас | 21/04 | Знаходження числа за його відсотками | П.38 №1108,1109,1111 |
|  |  |  | 22/04 | Розв’язування задач на знаходження числа за його відсотками | П.38  №1115,1117,1118 |
|  |  |  | 23/04 | Розв'язування задач на відсотки | П.38  №1120,1123,1124 |

Контрольна робота з математики 5 клас

Тринадцяте квітня

Контрольна робота з теми «Множення і ділення десяткових дробів»

І варіант

1. Обчисліть:  
   
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.
5. Якщо в деякому десятковому дробі перенести кому вправо через одну цифру, то він збільшиться на 14,31. Знайдіть цей дріб.

ІІ варіант

1. Обчисліть:  
   
2. Знайдіть значення виразу: 
3. Розв’яжіть рівняння: 
4. Відстань між двома містами дорівнює 14,4 км. З цих станцій в одному напрямі одночасно вирушили два поїзди. Позаду рухався поїзд зі швидкістю 59,3 км/год. Через 3,2 год після початку руху він наздогнав поїзд, який ішов попереду. Знайдіть швидкість поїзда, який ішов попереду.
5. Якщо в деякому десятковому дробі перенести кому вправо через одну цифру, то він збільшиться на 15,93. Знайдіть цей дріб.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | предмет | клас | Дата | Тема уроку | Домашнє завдання |
| 1 | Математика | 5 –А  клас | 27/04 | Розв’язування задач на відсотки<https://youtu.be/zx4DSTNlFV0> | П.38 повт №1110,1112,1147(1) |
|  |  |  | 28/04 | Розв’язування задач на відсотки <https://youtu.be/FVxqpdrVNn4>  <https://youtu.be/yewa_n6LxcA> | П.38,37  №1147(2),116,1119 |
|  |  |  | 29/04 | Розв'язування вправ. Самостійна робота  <https://youtu.be/GjqpATPDCqA>  https://youtu.be/ri2DENZBgD | П.38,37  №1122,1125 |
|  |  |  | 30/04 | Контрольна робота з теми «середнє арифметичне відсотки» |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | предмет | клас | Дата | Тема уроку | Домашнє завдання |
| 1 | Математика | 5 –А  клас | 04/05 | Розв’язування задач на всі дїї з натральними числами | №1138.(6-12).1142(1-2 )1143(1,2,5) |
|  |  |  | 05/05 | Розв’язування задач і прав на звичайні дроби та мішані числа <https://youtu.be/3o8B52cz_А>  <https://youtu.be/n_70_b2Ptrw> | №1138(21,22),256,785 |
|  |  |  | 06/05 | Розв'язування задач на складання рівнянь. Розвязання рівнянь. | №274(2ст)5-7р,276,277 |
|  |  |  | 07/05 | Розвязування вправ і задач на всі дії з десятковими дробами | №1139(4-8),1140,1153,(повторити всі правила |
|  |  |  | 12/05 | Розв’язання завдань на знаходження площ фігур та об’ємів | П21-23повт,№633,635,574,573,576 |
|  |  |  | 13/05 | Трикутник і його види. Види кутів. | П11-15повт. №290,346,370,343 |
|  |  |  | 14/05 | Підсумкова контрольна робота |  |

Двадцять дев’яте квітня

Самостійна робота

**Тема. Відсотки. Середнє арифметичне.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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)   1. Знайдіть числа, яких не вистачає в ланцюжку обчислень.  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Дата | Прізвище,ім’я | клас | оцінка |  1. Знайдіть середнє арифметичне чисел: 43,8; 45,4; 44; 46,7.   Описание: C:\Documents and Settings\Admin\Мои документы\Мои рисунки\Новый рисунок.pngОписание: C:\Documents and Settings\Admin\Мои документы\Мои рисунки\Новый рисунок.png   1. Запишіть у відсотках дане число 0,39.   Описание: C:\Documents and Settings\Admin\Мои документы\Мои рисунки\Новый рисунок.pngОписание: C:\Documents and Settings\Admin\Мои документы\Мои рисунки\Новый рисунок.png   1. У череді було 200 тварин, з них 43% становили вівці. Скільки овець було в череді?   Описание: C:\Documents and Settings\Admin\Мои документы\Мои рисунки\Новый рисунок.pngОписание: C:\Documents and Settings\Admin\Мои документы\Мои рисунки\Новый рисунок.png   1. Масштаб плану 1: 2500. Яка відстань між пунктами А і Б, якщо відстань між зображеннями цих пунктів на плані становить 4 см?      1. У розчині міститься 42 кг солі. Чому дорівнює маса розчину, якщо сіль в ньому становить 35%?      1. Велосипедист їхав 2 год зі швидкістю 12,6 км/год і 4 год зі швидкістю 13,5 км/год. Знайдіть його середню швидкість на всьому шляху.      1. Потрібно було відремонтувати 140 км дороги. За перший тиждень відремонтували 36% дороги, за другий – 32%, а за третій – решту. Скільки км дороги відремонтували за третій день?     Описание: C:\Documents and Settings\Admin\Мои документы\Мои рисунки\Новый рисунок.pngОписание: C:\Documents and Settings\Admin\Мои документы\Мои рисунки\Новый рисунок.png   1. За перший день було продано 60% завезеної у магазин тканини, за другий – 35% остачі, а за третій – решту 78 м. Скільки метрів тканини було завезено у магазин? |