5 – sinf Matematika

I variant

1. **- ikki xonali son, ab 6 = 7b bo’lsa, 2a + 3b – ni toping.**

 A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

 **2) ni hisoblang.**

 A) 1 B) C) D) 2

  **3) 4,27,2+7,29,4+13,62,8 ni ifoda qiymatini toping.**

A) 94 B) 136 C) 140 D) 126

 **4)Ifodani soddalashtiring: 43a+10b-20a+3, bunda a=9, b=8**

 A) 280 B) 190 C) 920 D) 290

 **5) Ifodaning qiymatini toping 7629+1429=**

 A) 26 B) 9670 C) 2611 D) 2610

 **6) - 3333 sonlarni daraja ko’rinishda yozing:**

 A) B) C) D)

 **7) Tarelkada tort 9 ta bo’laklarga bo’lindi, Malika tortning qismini , Guliza qismini yedi. Tarelkada qancha tort bo’laklari qoldi?**

 A) B) C) D)

 **8) Amallarni bajaring: (203-199) 100+120:2=**

 A) 460 B) 560 C) 500 D) 400

 **9) Soddalashtiring 109 d+1000c bunda d=4 , c=2**

 A) 40 B) 11096 C) 2436 D) 60

  **10) Paralelepipedning o’lchovlari 12 sm, 34sm, 24 sm ga teng. Uni hajmini aniqlang?**

 A) 9714 B) 9792 C) 9729D ) 9692

 **11) Qayiqning turg’un suvdagi tezligi 9 km/soat, oqim tezligi 2 km/soat. Qayiq**

 **oqimga qarshi 5 soatda qancha masofani bosib o’tadi?**

A) 35 km/soat B) 55 km/soat C) 45 km/soat D) 65 km/soat

  **12) Kvadratning perimetri 20 dm. Shu kvadratning yuzasini toping.**

 A) 15 dm2 B) 25 dm2 C) 45 dm2 D) 65 dm2

 **13) Tenglamani yeching: 10,25:(5-x)=2,5**

 A) 4,1 B) 0,9 C) 0,5 D) 9,1

 **14.Gektarda ifodalang: 12000000m2**

 A) 12000 ga B)120ga C)1200 ga D) 12 ga

  **15)Yo’lning 45 km ta’mirlandi.Bu butun yo’lning qismini tashkil etadi.**

 **Butun yo’lning uzunligini aniqlang.**

 A) 81 km B)25 km C)35 km D)43 km

 **16) Bo`linmani 0,1gacha aniqlikda hisoblang 9, 45 : 3,3**

 A) 2,7 B) 2,9 C) 2,84 D) 2,85

 **17)Tenglamani yeching:**

 A) 23 B) 203 C) 32 D) 25

 **18) Ifodaning qiymatini toping:**

 A) 36 B) 32 C) 16 D) 18

  **19. Tenglik to`g`ri bo’lishi uchun x ning o`rniga qanday son qo`yish kerak: **

 A) 12 B) 4 C) 3 D) 16

 **20) soatda qancha minut bor?**

 A) 36 minut B) 24 minut C) 60 minut D) 100 minut

 **21) Amallarni bajaring: 17,5 – 3,02 + 1,077**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **22) kasrning butun qismi nechaga teng?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **23) Aralash sonni noto`g`ri kasr ko`rinishida yozing: **

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **24) 11 % i 176 bo`lgan sonni toping.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **25) 390 sonining 12 % ni toping.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **26) 54 va 72 sonlarining eng katta umumiy bo‘luvchisini toping.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **27) 45 va 81 sonlarining eng kichik umumiy karralisini toping:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**28)Sonlarni o’rta arifmetik qiymatini toping: 0,6; 0,8; 2,25; 1,95**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **29)O‘lchamlari 26 dm, 25 dm va 4m bo‘lgan to‘g‘ri burchakli parallelepipedning hajmini toping.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **30)48 soni nechta bo‘luvchiga ega ?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5 – sinf Matematika

II variant

1. **- ikki xonali son. ab 5= 7b bo’lsa, b – a ni toping.**

A)4 B)6 C)8 D)10

1. **Hisoblang**

A) 3 B) C) 1 D) 2

 **3) 4,27,2+7,29,4+13,62,8 ni ifoda qiymatini toping.**

A) 94 B) 136 C) 140 D) 126

1. **Ifodani soddalashtiring: 43a+10b-20a+3b, bunda a=9, b=8**

 A) 1760 B) 1670 C) 6710 D) 7610

 **5) Ifodaning qiymatini toping 7629+2429=**

 A) 26 B) 2900 C) 2611 D) 2610

 **6) - 3333 sonlarni daraja ko’rinishda yozing:**

 A) B) C) D)

**7) Tarelkada tort 9 ta bo’laklarga bo’lindi, Madina tortningqismini , Gulchexra qismini yedi. Tarelkada qancha tort bo’laklari qoldi?**

 A) B) C) D)

 **8) Amallarni bajaring: (204-199) 100+120:2=**

 A) 460 B) 560 C) 500 D) 400

 **9) Soddalashtiring 1000c – 109 d bunda d=4 , c=2**

 A) 1564 B) 11096 C) 2436 D) 60

 **10) Paralelepipedning o’lchovlari 12 sm, 34sm, 24 smga teng. Uni hajmini aniqlang?**

 A) 9714 B) 9792 C) 9729D ) 9692

 **11) Qayiqning turg’un suvdagi tezligi 9 km/soat, oqim tezligi 2 km/soat .Qayiq oqimga boylab 5 soatda qancha masofani bosib o’tadi?**

 A) 35 km/soat B) 55 km/soat C) 45 km/soat D) 65 km/soat

 **12) Kvadratning perimetri 40 dm .Shu kvadratning yuzasini toping.**

A) 16 dm2 B) 160 dm2 C) 100 dm2 D) 1600 dm2

 **13) Tenglamani yeching: 10,25:(3+x)=2,5**

 A) 4,1 B) 0,9 C) 0,5 D) 1,1

 **14.Gektarda ifodalang: 120000m2**

 A) 12000 ga B)120ga C)1200 ga D) 12 ga

**15)Yo’lning 90 km ta’mirlandi. Bu butun yo’lning qismini tashkil etadi.**

**Butun yo’lning uzunligini aniqlang.**

A) 81 km B)162 km C)160 km D)810 km

 **16) Bo`linmani 0,1gacha aniqlikda hisoblang19, 45 : 3,3**

 A) 5,8 B) 5,9 C) 5,89 D) 5,893

 **17)Tenglamani yeching:**

 A) 23 B) 203 C) 32 D) 25

 **18) Ifodaning qiymatini toping:**

 A) 36 B) 3,6 C) 360 D) 18

 **19. Tenglik to`g`ri bo’lishi uchun x ning o`rniga qanday son qo`yish kerak: **

 A) 8 B) 4 C) 2 D) 12

 **20) soatda qancha minut bor?**

 A) 36 minut B) 24 minut C) 60 minut D) 42 minut

 **21)Amallarni bajaring: 11+2,96-0,296**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **22) kasrning butun qismi nechaga teng?** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **23) Aralash sonni noto`g`ri kasr ko`rinishida yozing: 5**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **24) 11 % i 209bo`lgansonni toping.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **25) 1300 sonining 13 % ni toping.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **26) 45 va 81 sonlarining eng katta umumiy bo‘luvchisini toping.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **27) 54 va 72 sonlarining eng kichik umumiy karralisini toping:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **28)Sonlarni o’rta arifmetik qiymatini toping: 1,65; 0,9; 3,35; 0,1**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **29) O‘lchamlari 16 dm, 5 dm va 3m bo‘lgan to‘g‘ri burchakli parallelepipedning hajmini toping.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **30)60soni nechta bo‘luvchiga ega ?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 5 – класс

 I вариант

–двухзначное число, и удовлетворяетa b 6 = 7b то найдите 2a + 3b .

 A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

2) Вычислите .

 A) 1 B) C) D) 2

 3) Найдите значения выражения4,27,2+7,29,4+13,62,8 .

A) 94 B) 136 C) 140 D) 126

 4)Упрастите и найдите значения выражения 43a+10b-20a+3, еслиa=9, b=8

A) 280 B) 190 C) 920 D) 290

 5) Найдите значения выражения 7629+1429=

A) 26 B) 9670 C) 2611 D) 2610

 6) Изобразитеввидестепени- 3333 :

A) B) C) D)

 7) Tортвтарелкеразделилина 9 частей, Малика съелачасть , Гулизa съелачасть торта.Какая часть осталась в тарелке ?

A) B) C) D)

 8) Выполните действие: (203-199) 100+120:2=

A) 460 B) 560 C) 500 D) 400

 9) Найдите значения 109 d+1000cеслиd=4 , c=2

A) 40 B) 11096 C) 2436 D) 60

 10) Измерения параллелопипеда 12 см, 34см, 24 см . Найдите его объём?

A) 9714 B) 9792C) 9729D ) 9692

11) Собственная скорость лодки 9 км/ч, скорость течения 2 км/ч .Какой путь проплывёт лодка за 5 часов против течения?

A) 35 км/чB) 55км/чC) 45 км/чD) 65 км/ч

12) Периметрквадрата20 дм .Найдите площадь квадрата.

A) 15 dm2 B) 25 dm2 C) 45 dm2 D) 65 dm2

13) Решите уравнение: 10,25:(5-x)=2,5

A) 4,1B) 0,9 C) 0,5 D) 9,1

 14.Выразите в гектарах: 12000000м2

A) 12000 гB)120 гC)1200гD) 12 г

15)Отремонтировали 45кмдороги. что составило части всего пути.

 Найдите длину всей дороги.

A) 81 кмB)25 кмC)35 кмD)43км

16) Вычислите деление с точностью0,1 9, 45 : 3,3

A) 2,7B) 2,9 C) 2,84 D) 2,85

 17)Решите уравнение:

A) 23 B) 203 C) 32 D) 25

 18) Найдите значения выражения:

A) 36 B) 32 C) 16D) 18

19. Какое число надо подставить вместо х, что бы равенство было верным: 

A) 12 B) 4 C) 3 D) 16

 20)Сколько минут вчасти одного часа?

A) 36 минутB) 24 минутC) 60 минутD) 100 минут

21) Выполните действия: 17,5 – 3,02 + 1,077

 22) Чему равняется целая часть числа?

 23) Переведите смешанное число в неправильную дробь: 

 24) Найдите число 11 % которого равен 176 .

 25) Найдите 12 % числа 390.

 26)НайдитеНОДчисел 54 и 72 .

 27) Найдите НОКчисел 45 и 81 .

 28)Найдите среднее арифметическое чисел: 0,6; 0,8; 2,25; 1,95

 29) Измерения параллелепипеда 26 дм, 25 дми 4м. Найдитеегообъём.

30)Сколько делителей имеет число 48 ?

5 – класс

II вариант

1)Если –двухзначное число и ab 5= 7b , то найдите b – a.

A)4 B)6 C)8 D)10

2)Вычислите :

A) 3 B) C) 1 D) 2

3) Найдите значения выражения 4,27,2+7,29,4+13,62,8 .

A) 94 B) 136 C) 140 D) 126

1. Упростите выражения и найдите значения, еслиa=9, b=8: 43a+10b-20a+3b,

A) 1760 B) 1670 C) 6710 D) 7610

 5) Найдите значения выражения: 7629+2429=

A) 26 B) 2900 C) 2611 D) 2610

6) Напишите число ввиде степени- 3333 :

A) B) C) D)

7) Торт в тарелке разделили на 9частей, Мадина съела часть , Гулчехра съелачасть. Какая часть торта осталось в тарелке?

A) B) C) D)

 8) Выполните действия: (204-199) 100+120:2=

A) 460 B) 560 C) 500 D) 400

9) Найдите значения выражения 1000c – 109d. если d=4 , c=2

A) 1564 B) 11096 C) 2436 D) 60

 10) Измерения паралелопипеда 12 см, 34см, 24 см . Найдите его объём?

A) 9714 B) 9792C) 9729D ) 9692

11) Собственная скорость лодки 9 км/ч, скорость течения 2 км/ч .Какой путь проплывёт лодка за 5 часов по течения?

A) 35 км/чB) 55км/чC) 45 км/чD) 65 км/ч

12) Периметр квадрата 40 дм. Найдите его площадь.

A) 16 дм2B) 160 дм2C) 100 дм2D) 1600 дм2

13) Решите уравнения: 10,25:(3+x)=2,5

A) 4,1B) 0,9 C) 0,5 D) 1,1

 14.Изобразите в гектарах: 120000 м2

A) 12000 гB)120гC)1200 гD) 12 г

15)Отремонтировали90кмдороги, что составляет часть всей дороги. Определите длину всей дороги.

A) 81км B)162км C)160 км D)810 км

16) Выполните деление с точностью 0,1 19, 45 : 3,3

A) 5,8B) 5,9 C) 5,89 D) 5,893

17)Решите уравнения:

A) 23 B) 203 C) 32 D) 25

 18) Найдите значения выражения:

A) 36 B) 3,6C) 360 D) 18

19. Чемудолженбыть равен x,что бы было верно равенство: 

A) 8 B) 4 C) 2 D) 12

20) Сколько минут имеет часть одного часа?

A) 36 минут B) 24 минут C) 60 минут D) 42 минут

21)Выполните действия: 11+2,96-0,296

22) Чему равняется целая часть дроби?

 23) Напишите смешанное число ввидене правильной дроби: 5

 24) Найдите число у которого 11 % равен 209.

25) Найдите 13 % от числа 1300.

 26)Найдите НОД чисел 45 и 81.

 27) Найдите НОК чисел 54 и 72.

 28)Найдите среднее арифметическое чисел: 1,65; 0,9; 3,35; 0,1

 29) Если паралепипедимеет измерения 16 дм, 5 дми 3м, то найдите его объём.

 30)Сколько делителей имеет число 60 ?

**Javoblar:**

I – variat

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | B |
| 2 | A |
| 3 | B |
| 4 | D |
| 5 | D |
| 6 | B |
| 7 | D |
| 8 | A |
| 9 | C |
| 10 | B |
| 11 | A |
| 12 | B |
| 13 | B |
| 14 | C |
| 15 | A |

|  |  |
| --- | --- |
| 16 | B |
| 17 | A |
| 18 | A |
| 19 | A |
| 20 | A |
| 21 | 15,557 |
| 22 | 5 |
| 23 |  |
| 24 | 1600 |
| 25 | 46,8 |
| 26 | 18 |
| 27 | 405 |
| 28 | 1,4 |
| 29 | 26000dm3 |
| 30 | 10  |

 II- variat

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | A |
| 2 | C |
| 3 | B |
| 4 | A |
| 5 | B |
| 6 | A |
| 7 | A |
| 8 | B |
| 9 | A |
| 10 | D |
| 11 | B |
| 12 | C |
| 13 | D |
| 14 | D |
| 15 | B |

|  |  |
| --- | --- |
| 16 | B |
| 17 | A |
| 18 | A |
| 19 | A |
| 20 | D |
| 21 | 13,664 |
| 22 | 7 |
| 23 |  |
| 24 | 1900 |
| 25 | 169 |
| 26 | 9 |
| 27 | 216 |
| 28 | 1,5 |
| 29 | 2400dm3 |
| 30 | 12 |