**Математика 4 класс Вариант 1**

1. Запись числа 16 863 329

А. шестнадцать миллионов, восемьсот шестьдесят три тысячи триста двадцать девять

В. шестнадцать миллионов , восемьдесят шесть тысяч, триста двадцать девять

С. шестнадцать миллионов, шестьдесят три тысячи триста двадцать девять

Д. один миллион, шестьсот тридцать три тысячи триста двадцать девять

Е. один миллион , шестьсот восемьдесят шесть тысяч триста двадцать девять

1. Число 86 501 замени суммой разрядных слагаемых

А. 86000+500+1

В. 80 000+6 000+500+1

С. 8 000+6 000+500+1

Д. 80 000+6 000+501

Е. 80 000+6 000+50 +1

1. Единицы измерения площади

А. м

В. м²

С. См

Д. дм

Е. км

1. При делении неизвестного числа на 3 получили 15. Чему равно неизвестное число

А. х=18

В. Х=40

С. Х= 12

Д. х= 5

Е. х=45

1. Разность чисел 700 000-80

А. 600 020

В. 699 920

С. 690 920

Д. 600 920

Е. 699 020

1. Количество точек при пересечении двух перпендикулярных прямых

А. 2

В. 1

С.3

Д. 4

Е.0

1. Из 2 кг муки выпекают 3 кг хлеба. Определи массу хлеба, выпеченного из 8 кг муки?

А.24кг

В.6кг

С.4кг

Д.8кг

Е.12кг

1. Из двух посёлков, расстояние между которыми 20 км , вышли одновременно в противоположных направления два лыжника .Какое расстояние было между ними через 2 ч ?

А. 44 км

В. 20 км

С. 24км

Д. 64км

Е. 22 км

1. В одном куске 7 м тесьмы, а в другом 8 м такой же тесьмы. За оба куска заплатили 600тг. Сколько стоит каждый кусок тесьмы?

А. 280 тг и 320 тг

В. 280 тг и 300 тг

С. 300тг и 300 тг

Д. 420тг и 180 тг

Е. 200тг и 400тг

1. Из ворот дома одновременно в противоположном направлениях отправились два пешехода с одинаковой скоростью. укажи скорость пешеходов , если скорость их удаления 170м/мин .

А. 170 м/мин

В.850 м/мин

С.85 км/ч

Д.340м/мин

Е.85м/мин

1. На почте приклеивают по 3 марки на каждый конверт. В день отправляют 10 писем . На сколько дней хватит 120 марок?

А. 10

В. 3

С. 40

Д. 4

Е. 12

1. Верный вариант устного способа вычисления

А. 1 624:6=16: 8+24:8

В. 455:5=45:5+5:5

С. 2 412:2 =240:2+12:2

Д. 728:8 =720:8+8:8

Е. 4 266:6=420:6+66:6

1. Улитка и черепаха двинулись на встречу друг другу со скоростью2 м/мин и 5 м/ мин. Через 4 часа они встретились .Укажи ,что можно найти выражением : 2+5

А. скорость сближения.

В. Скорость удаления.

С. Расстояние между объектами до начала движения.

Д. Расстояние между объектами после начала движения.

Е. время движения.

1. Из двух посёлков, находящихся на расстояние 13 км друг от друга ,въехали одновременно два всадника и поехали в противоположных направлениях. Скорость первого 12 км/ч , скорость второго 14 км/ ч .Через 3 часа после начала движения они будут друг от друга на расстоянии .

А. 78км

В. 93км

С. 65км

Д. 91 км

Е. 101 КМ

1. Из двух городов, расстояние между которыми 315 км , одновременно на встречу друг другу выехали мотоциклист и велосипедист .Они встретились через 3 часа. Скорость велосипеда 18 км/ч .Найди скорость мотоциклиста.

А. 52км/ ч

В.87км/ч

С. 60км/ч

Д.78км/ ч

Е.70км/ч

**Математика 4 класс Вариант 2**

1. Верная запись числа: триста тысяч пятьдесят семь

А. 357 300

В. 57 300

С. 3 157

Д. 300 057

Е. 30 057

1. Миллиметр – это одна

А. сотая часть метра

В. десятая часть сантиметра

С. вторая часть сантиметра

Д. тысячная часть одного километра

Е. десятая часть одного сантиметра

1. Кубический метр- это

А. объём куба, длина стороны которого 1м

В. площадь квадрата, длина стороны которого 1м

С. периметр квадрата, длина стороны которого 1м

Д. объём куба, длина стороны которого 1 см

Е. объем параллелепипеда, длина стороны которого 1м

1. Значение суммы чисел 58 276 и 6 434

А. 65 610

В. 64 701

С.64 710

Д. 64 700

Е. 74 710

1. Число 71 214 уменьшили на 3256

А. 67 848

В. 67 958

С. 68 058

Д. 67 068

Е. 68 968

1. Портниха израсходовала на пошив 12 платьев 36 м шёлка. Сколько таких платьев можно сшить из 48 м шёлка?

А. 14

В. 16

С. 9

Д. 24

Е. 12

1. За 4 часа токарь выточил 240 деталей. Производительность его труда

А.80

В. 20

С.30

Д. 60

Е.70

1. Значение второго действия выражения: 200+ 2 600 • 30 :600- 58

А. 120

В. 1 300

С. 130

Д.103

Е. 13

1. В одной комнате на полках в 5 шкафах стояло по 6 книг. Сколько книг было в трёх комнатах?

А. 10

В. 90

С. 11

Д. 18

Е. 30

1. Выбери уравнение, при помощи которого можно решить задачу:

Купили книгу за 300 тенге и несколько общих тетрадей - по 100тенге за штуку. За всю покупку заплатили 1 000 тенге. Сколько купили тетерадей?

А. 300 + 100•х=1 000

В.100 •х = 1 000+300

С.(300 +100) • х= 1000

Д. 300 + 100 +х = 1000

Е.100 • х – 300 = 1000

1. Мама купила ¼ м синей ленты и ½ м красной. Укажи, сколько всего метров купили?

А. 120 см

В. 85 см

С. 75 см

Д. 750 см

Е. 75 м

1. Частное при делении 860 000 на 100

А. 86 00

В. 8 600 000

С. 860

Д. 86 000 000

Е. 8 600

1. За сколько часов рабочий изготовит 184 детали, если будет работать с производительностью – 23 детали в час?

А. 8ч

В. 9ч

С. 5ч

Д. 7ч

Е. 6ч

1. Выражение к задаче: «Возвращаясь из похода, ученики прошли путь длиной 16 км со скоростью х км/ч. Сколько часов ученики были в пути?»

А. х:16

В. 16 •х

С.16+х

Д. 16:х

Е. 16-х

1. Выражение со значением 1 016

А. 7 091 : (91:13)

В. 10 140 (100:10)

С. 8 120: (2•4)

Д.5 080 : (50:10)

Е.6 072 : (84:14)

**Математика 4 класс Вариант 3**

**1\_Определи, в каком сравнении допущена ошибка**

A) 900 001 > 901 000

B) 5 312 000 < 5 320 000

C) 925 + 1 > 925

D) 800 100 = 800 000 + 100

E) 800 100 > 80 0000 + 10

2**\_Укажи длину стороны квадрата, площадь которого равна 64 см2**

A) 16 см B) 8 см C) 8 см2 D) 32 см E) 16 см2

**3 На сколько надо уменьшить 1 ц, чтобы получить 90 кг?**

A) 100 кг B) 100 г C) 10 кг D) 1 кг E) 10 г

**4\_Число, в котором число десятков тысяч больше числа сотен тысяч**

A) 760 874 B) 806 474 C) 486 074 D) 447 608 E) 860 747

**5\_Оля купила цветную бумагу на 80 тенге, а Салтанат такую же бумагу на 55 тенге. Оля купила на 5 листов больше, чем Салтанат. Сколько листов бумаги купила каждая девочка?**

A) 5 листов

B) 27 листов

C) 16 и 11 листов

D) 400 и 275 листов

E) 5 листов и 27 листов

E) 1 287

**6\_Выражение, значение которого равно 13 082**

A) 154 · 15

B) 325 · 42

C) 422 · 31

D) 2430 · 53

E) 16 500 · 22

**7\_Значение произведения 105 · 256**

A) 1 710 B) 320 C) 26 880 D) 3 200 E) 1 287

**8\_Значение частного 2 148 : 537**

A) 1 B) 3 C) 2 D) 7 E) 4

**9\_*а* – *а* \* *в* · 0**

A) < B) = C) > D) + E) –

**10\_Из города выехала легковая машина со скоростью 70 км/ч. Когда она отъехала от города на расстоянии 60 км, из города в том же направлении выехала грузовая машина со скоростью 40 км/ч. Сколько километров будет между ними через 2 ч?**

A) 70 км B) 90 км C) 60 км D) 120 км E) 112 км

**11\_Запись равная 83**

A) 8 + 8 + 8 = 24

B) 8 · 8 · 8 = 512

C) 8 + 3 + 3 = 14

D) 3 · 3 · 3 · 3 · 3 · 3 · 3 · 3 = 6 561

E) 3 + 3 + 3 = 12

**12\_Значение данного выражения**

1794 : 46 · 1000 – 1824 : (5700 : 100)

A) 39 032 B) 38 968 C) 39 078 D) 38 978 E) 45 687

13\_**В трех поселках 654 дома. В первом и втором поселках – 381 дом, во втором и третьем – 471 дом. Сколько домов в каждом поселке**?

A) 181, 198 и 275

B) 182, 198 и 273

C) 183, 198 и 273

D) 184, 197 и 274

E) 185, 197 и 275

**14\_Масса буйвола 120 кг, это на 30 кг меньше, чем масса верблюда. Чему равна масса верблюда?**

A) 360 кг

B) 150 кг

C) 90 кг

D) 40 кг

E) 3600 кг

15**\_Вырази 45 ц 70 кг в тоннах и килограммах**

A) 4 т 570 кг

B) 4 т 57 кг

C) 4 т 507 кг

D) 45 т 700 кг

E) 4т 500 кг

**Математика 4 класс Вариант 4**

**1\_Выбери верное равенство**

A) 156 300 см = 1 км 563 м

B) 156 300 см = 156 м 300 см

C) 156 300 см = 1 м 563 м

D) 156 300см = 15 км 630 м

E) 156 300 см = 1 км 5630 м

**2\_*а* – *а* \* *в* · 0**

A) < B) = C) > D) + E) –

**3\_Выбери верное равенство**

A) 237 849 = 23 ∙ 10 000 + 7 ∙ 1000 + 8 ∙ 100 + 49

B) 8 245 = 8 ∙ 1000 + 2 ∙ 100 + 5 ∙ 10 + 4

C) 84 326 = 84 ∙ 100 + 32 ∙ 10 + 6

D) 46 527 = 46 ∙ 100 + 52 ∙ 10 + 7

E) 3 650 = 3 · 100 + 6 · 10 + 5

**4\_Найди значение выражения**

690 м 68 см + 750 м 30 см

A) 14 км 40 м 98 см

B) 144 098 м

C) 1 км 440 м 98 см

D) 14 км 409 м 8 см

E) 1 км 440 м 980 см

**5\_Укажи длину стороны квадрата, площадь которого равна 196 см2**

A) 98 см B) 14 см C) 7 см D) 49 дм E) 140 см

**6\_Значение данного выражения**

1794 : 46 · 1000 – 1824 : (5700 : 100)

A) 39 032 B) 38 968 C) 39 078 D) 38 978 E) 45 687

**7\_Укажи, какое число получится, если из наименьшего четырехзначного** числа вычесть наибольшее двузначное число

A) 9900 B) 910 C) 9010 D) 901 E) 900

**8\_365 больше 176 на**

A) 5 сотен 4 десятка 1единицу

B) 1 сотню 8 десятков 9 единиц

C) 1 сотню 9 десятков 8 единиц

D) 2 сотни 3 десятка 5 единиц

E) 1 сотню 9 десятков 8 единиц

**9\_Остатки при делении на 8**

A) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

B) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

C) 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

D) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

E) 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10

**10\_Купили 5 м шёлковой ткани и 7 м шерстяной ткани по такой же цене. Сколько заплатили за шёлковую и шерстяную ткань в отдельности, если за шерстяную ткань заплатили на 1 200 тенге больше, чем за шёлковую?**

A) 1 500 тг и 2 000 тг

B) 2 775 тг и 1 547 тг

C) 1 611 тг и 1155 тг

D) 400 тг и 2 752 тг

E) 3 000 тг и 4 200 тг

**11\_Значение частного чисел 648 и 216**

A) 1 B) 8 C) 2 D) 3 E) 4

**12\_*в* : 245 \* *в* : 457**

A) < B) = C) > D) + E) -

**13\_Санжар и Булат одновременно выехали на велосипедах из посёлка к реке. Через 20 мин Санжар, ехавший со скоростью 250 м/мин, был у реки. На каком расстоянии от него находился Булат, если он ехал со скоростью 200 м/мин?**

A) 70 м B) 1000 м C) 60 м D) 150 м E) 120 м

**14\_ 15 т 2 ц = ... кг**

A) 152 кг

B) 1 520 кг

C) 15 020 кг

D) 15 200 кг

E) 1 502 кг

**15\_Масса автомобиля 3 000 кг, это на 1 285 кг больше, чем масса мотоцикла. Чему равна масса мотоцикла?**

A) 1 300 кг B) 1 525 кг C) 1 700 кг D) 1 715 кг E) 1 725 кг

**Математика 4 класс Вариант 5**

**1\_Чтобы получить 2 700, надо к 535 прибавить**

A) 3 165

B) 2 175

C) 2 165

D) 2 185

E) 2 155

2\_Сумма трех чисел 30 212. Первое слагаемое – наименьшее пятизначное число, второе – наибольшее четырехзначное число. Разность третьего слагаемого и числа 7 539

A) 3 245

B) 2 734

C) 3 124

D) 2 674

E) 2 764

3\_607 с – это

A) 6 мин 7 с

B) 5 мин 47 с

C) 10 мин 7 с

D) 6 мин 37 с

E) 5 мин 57 с

4\_Определи, во сколько раз единица следующего разряда больше (меньше) единицы предыдущего разряда

A) меньше в 10 раз

B) меньше на 10

C) они равны

D) больше в 10 раз

E) больше на 10

5\_Длина прямоугольной комнаты в 2 раза больше ширины и на 2 м больше высоты. Найдите объем комнаты, если ее длина равна 6 м.

A) 432 м3

B) 144 м3

C) 36 м3

D) 72 м3

E) 720 м3

6\_Укажи, сколько разрядов и классов в шестизначном числе

A) 1 класс и 6 разрядов

B) 2 класса и 2 разряда

C) 2 класса и 3 разряда

D) 2 класса и 4 разряда

E) 2 класса и 6 разрядов

7\_1 ар равен

A) 1 000 м2

B) 10 000 м2

C) 10 м2

D) 10 га

E) 100 м2

8\_Длина ребра куба равна 9 см. Общая площадь всех граней куба равна

A) 486 см2

B) 856 см2

C) 521 см2

D) 587 см2

E) 486 см

9\_Длина прямоугольника 12 см, а ширина на 4 см меньше. Площадь квадрата, имеющего такой же периметр

A) 48 см2

B) 100 см2

C) 67 см2

D) 96 см2

E) 100 см

10\_Лишнее слово: отрезок, круг, ломаная, окружность, прямая

A) отрезок

B) круг

C) ломаная

D) окружность

E) прямая

11\_Маша собрала 32 яблока, четвёртую часть она отдала подружке. Сколько яблок отдала Маша подружке?

A) 5

B) 28

C) 8

D) 7

E) 4

12\_Со станции Алматы одновременно в противо­положных направлениях отправились два поезда. Один шел со скоростью 80 км/ч, другой – 100 км/ч. Через какое время расстояние между ними будет 720 км?

A) (720 – 80) – 100 = 540 (км)

B) 720 : (80 + 100) = 4 (ч)

C) 720 : (100 – 80) = 36 (ч)

D) (80 · 100) – 720 = 80 (ч)

E) 720 – (100 – 80) = 560 (ч)

13\_В бассейн емкостью 3000 ведер накачивают воду двумя насосами. Первый накачивает в минуту 16 ведер, а второй – 14 ведер. За какое время наполнится бассейн, если насосы будут работать вместе?

A) 200

B) 10

C) 12

D) 100

E) 20

14\_В буфет привезли мешок муки. На обед израсходовали 12 кг муки, а на ужин – 15 кг. Сколько муки было в мешке, если к вечеру там осталось 23 кг? Уравнение к задаче

A) х + 12 + 15 = 23

B) х – 12 = 23 – 15

C) х – 12 = 23 + 15

D) 23 + 12 = х + 15

E) х – 23 – 12 = 15

15\_Расстояние между школой и домом 800 м. одновременно из школы вышел ученик, а из дома – дедушка. Они пошли в одном направлении. Скорость ученика 130 м/мин, а дедушки – 50 м/мин. Через какое время ученик догонит дедушку?

A) 10 мин

B) 32 мин

C) 3 мин

D) 100 мин

E) 15 мин

**Математика 4 класс Вариант 6**

**1\_Число 57 268 увеличь на столько, сколько в** нем десятков

A) 57 276

B) 57 840

C) 57 325

D) 62 994

E) 61 994

2\_Сумма трех чисел 30 212. Первое слагаемое – наименьшее пятизначное число, второе – наибольшее четырехзначное число. Разность третьего слагаемого и числа 7 539

A) 3 245

B) 2 734

C) 3 124

D) 2 674

E) 2 764

3\_2 сут 3 часа в минутах

A) 1 620

B) 2 880

C) 3 060

D) 3 200

E) 2 300

4\_Укажи, сколько разрядов и классов в шестизначном числе

A) 1 класс и 6 разрядов

B) 2 класса и 2 разряда

C) 2 класса и 3 разряда

D) 2 класса и 4 разряда

E) 2 класса и 6 разрядов

5\_Площадь пола комнаты – 12 м², высота – 2 м. Вычисли объём комнаты, если её ширина равна 3м.

A) 36 м³

B) 72 м³

C) 24 м³

D) 24 м²

E) 6 м³

6\_Число, которое состоит из 45 единиц II класса 7 единиц I класса

A) 45 007

B) 7 045

C) 457

D) 745

E) 700 045

7\_Площадь футбольного поля в арах, если его стороны равны 80 м и 100 м

A) 800

B) 8000

C) 8

D) 80

E) 80 000

8\_Площадь одной грани куба равна 36 см2. Объём куба равен

A) 216 см2

B) 144 см3

C) 216 см3

D) 160 см3

E) 216 см

9\_Длина прямоугольника 12 см, а ширина на 4 см меньше. Площадь квадрата, имеющего такой же периметр

A) 48 см2

B) 100 см2

C) 67 см2

D) 96 см2

E) 100 см

10\_Радиус меньше диаметра в

A) 2 раза

B) 4 раза

C) 8 раз

D) 6 раз

E) 10 раз

11\_Катя собрала 56 яблок, четвёртую часть она отдала подружке. Сколько яблок осталось у Кати?

A) 60

B) 28

C) 81

D) 53

E) 42

12\_Их двух городов одновременно навстречу друг другу выехали два автобуса. Один шел со скоростью 70 км/ч, другой 60 км/ч. Через 3 часа они встретились. Какое расстояние между городами?

A) 30 км

B) 250 км

C) 270 км

D) 400 км

E) 390 км

13\_Мастер изготавливает 40 деталей в час, а его ученик – только 25. Сколько деталей они изготовят вместе за один рабочий день, который длится 8 часов?

A) 520

B) 60

C) 52

D) 10

E) 200

14\_В ящике было несколько килограммов яблок. После того как взяли 8 кг, там осталось ещё 13 кг. Сколько килограммов яблок было сначала в ящике? Уравнение к задаче

A) х + 8 = 13

B) х – 8 = 13

C) 13 – 8 = х

D) 13 + 8 = х

E) 8 – х = 13

15\_Расстояние между деревнями 160 км. Одновременно в одном направлении выехали 2 машины. Первая двигалась со скоростью 60 км/ч, а вторая вдогонку первой со скоростью 100 км/ч. Через сколько времени вторая машина догонит первую?

A) 5 ч

B) 3 ч

C) 4 ч

D) 6 ч

E) 7 ч

[Скачано с www.znanio.ru](https://znanio.ru)