Годовая контрольная работа по математике 4 класс

I вариант

1. Решите задачу:

На четырех полках было 500 книг. На первой полке 139 книг, на второй на 12 книг меньше чем на первой, на третьей – в 2 раза меньше чем на 1-й и 2-й – вместе. Сколько книг было на четвертой полке?

1. Решите задачу:

Из двух городов, расстояние между которыми 918 км, вышли одновременно навстречу друг другу два скорых поезда. Скорость одного поезда 65 км в час. Определи скорость другого поезда, если поезда встретились через 6 часов?

1. Геометрическая задача.

Длина поля 130 м, ширина 70 м. 2/5 участка засеяно картофелем. Сколько квадратных метров площади засеяно картофелем?

1. Найди значение выражения:

600200 – 123321 ׃ 303 + 2458 · 26

1. Реши уравнение: 2 х + 18 = 78

Годовая контрольная  работа по математике 4 класс

1 вариант

1.В ателье сшили 320 пальто за 8 дней, причем каждый день шили одинаковое количество пальто. За сколько дней сошьют 220 платьев, если ежедневно будут шить на 4 платья больше, чем пальто?

2.Выполни вычисления.

67 549+32541-72329х12                29км 089м+78км 984м

(202 200-48 034):38х20                        9ц 67кг-3ц 90кг

3.Сравни и поставь знак <,> или =.

3т…300ц        2сут…100ч        4кв.м…40кв.дм

4.Выпиши уравнения, которые решаются вычитанием. Реши одно из них.

430-х=720                640+х=900

у+380=720                у-760=520

5.Длина прямоугольника равна 3дм, а ширина на 2см меньше. Найди площадь и периметр.

                                        2 вариант

1.В кондитерском цехе приготовили 540 кексов за 9 дней, причем каждый день делали одинаковое количество кексов. За сколько дней сделают 270 эклеров, если ежедневно будут готовить на 6 эклеров меньше, чем кексов?

2. Выполни вычисления.

330 030-8 457х17+54 939        84кг 709г+18кг 285г

40х(600700-70 372):57                8дм 54см-5дм 60см

3.Сравни и поставь знак <,> или =.

7т…700ц                4сут…200ч                9кв.м…90кв.дм

4.Выпиши уравнения, которые решаются делением. Реши

одно из них.

675:х=15                45⋅Х=540

 х⋅25=350         У:60=20

5.Ширина прямоугольника равна 2дм, а длина на 3см больше. Найди площадь и периметр.

4 класс.

Контрольная работа по математике

1 вариант.

1. В поезде 9 купейных вагонов, по 36 мест в каждом, и несколько плацкартных вагонов, по 54 места в каждом. Сколько плацкартных вагонов в поезде, если всего  в нем мест 756?

2. Вычисли значения выражений.

(136 954 + 103 754) : 78 – 204 · 14

180 567 – 184 · 4 + 445 534 : 89

3. Сравни и поставь знак >, < или =.

8 т 368 кг + 5 т 279 кг … 13 т 547 кг

4 ч 25 мин – 45 мин … 3 ч  40 мин

4. Реши уравнения.

 Х · 16 = 4800                   5900 – у = 100

1. Вычисли площадь квадрата со стороной 7 дм.

2 вариант.

1. В палатку привезли 9 пачек с журналами для взрослых, по 58 журналов в каждой пачке, и несколько пачек с журналами для детей, по 32 журнала в каждой. Сколько пачек с журналами для детей привезли в палатку, если всего привезли 746 журналов?

2. Вычисли значения выражений.

(169 357 + 207 851) : 93 – 302 · 12

170 238 – 193 · 7 + 272 476 : 68

3. Сравни и поставь знак >, < или =.

9 т 273 кг + 4 т 689 кг … 13 т 852 кг

5 ч 35 мин – 55 мин … 4 ч 40 мин

4. Реши уравнения.

Х : 7 = 700                     2800 + у = 3100

5. Вычисли площадь квадрата со стороной 9 м.

ВАРИАНТ 1

Задание 1

а) Реши задачу.

Из двух посёлков одновременно навстречу друг другу выехали два автомобиля. Один ехал со скоростью 53 км/ч и проехал до встречи 212 км. Определи расстояние между посёлками, если скорость второго была 48 км/ч.

б) Измени условие решённой задачи так, чтобы решение новой задачи было длиннее или короче решения данной.

Задание 2

а) Запиши цифрами и словами числа, которые содержат:

648 единиц 2-го класса и 27 единиц 1-го класса;

 6 единиц 1-го класса, 14 единиц 2-го класса и 7 единиц 3-го класса;

 120 единиц 3-го класса, 9 единиц 2-го класса и 60 единиц 1-го класса.

б) Каждое записанное число увеличь на 15 единиц третьего класса и столько же единиц первого класса; уменьши на 999 единиц первого класса и 45 единиц второго класса; увеличь в 6 раз; уменьши в 3 раза.

Задание 3

Укажи порядок выполнения действий и найди значения выражений.

86 ⋅ (727216 : 604 + 2018) – 181708

 33 кг 120 г : (41 кг 120 г – 39 кг 280 г)

Задание 4

Реши уравнения и выполни проверку.

45 ⋅х + 72 = 207

 600 – 156 : у = 574

 (а – 7) : 184 = 46.

Задание 5

Площадь прямоугольного треугольника 16 см2. Какой длины могут быть его стороны, образующие прямой угол?

ВАРИАНТ 2

Задание 1

а) Реши задачу.

Два поезда отошли одновременно от одной станции в противоположных направлениях со скоростями 57 км/ч и 54 км/ч. Первый из них проехал 342 км. На каком расстоянии друг от друга в этот момент находились поезда?

б) Измени условие решённой задачи так, чтобы решение новой задачи было длиннее решения данной.

Задание 2

а) Запиши цифрами и словами числа, которые содержат:

805 единиц 2-го класса и 45 единиц 1-го класса;

 70 единиц 1-го класса, 300 единиц 2-го класса и 60 единиц 3-го класса;

б) Каждое записанное число увеличь на 215 единиц третьего класса и столько же единиц первого класса; уменьши на 598 единиц второго класса и 450 единиц первого класса; увеличь в 7 раз; уменьши в 5 раз.

Задание 3

Укажи порядок выполнения действий и найди значения выражений.

(479 484 + 113 796) : 72 – 146 ⋅ 18

 (156 т 104 кг : 52 – 19 ц 48 кг) х 720 + 5 т 364 кг

Задание 4

Реши уравнения и выполни проверку.

576 : х + 79=127

 8 ⋅ (e – 97) =136

 (1293 – m) : 19 = 57.

Задание 5

Ширина прямоугольника 7 см, а длина на 2 см больше. Найди периметр и площадь прямоугольника.

 Найди площадь квадрата, имеющего такой же периметр.