**Контрольная работа №3 по теме «Величины»**

3 вариант

* *Реши задачу.*

Что легче и на сколько килограммов: 8 коробок конфет по 32 кг в каждой или 7 коробок вафель по 36 кг в каждой.

* *Сравни и поставь знаки: >,<, =.*

2500 мм … 25 см 3 км 205 м … 3250 м 6 т 800 кг … 68 ц

10250 кг … 10 т 2 ц 2 сут 20 ч … 120 ч 4 мин 2 сек … 42 сек

четвёртая часть часа … 15 мин 5249 … 5 · 1000 + 2 · 100 + 9 · 10 + 4

* *Заполни пропуски.*

4 в = ….. л 2 мин 15 сек = ….. сек 3 сут 2 ч = ….. ч

240 мин = ….. ч 6оо сек = ….. мин ….. сек 72 ч = ….. сут

* *Реши задачу.*

Соревнования начались в 10 часов 15 минут и длились 3 часа. Во сколько закончились соревнования?

* Вычислите периметр и площадь прямоугольника со сторонами 2 см и 4 см.

**Контрольная работа №3 по теме «Величины»**

2 вариант

* *Реши задачу.*

Что тяжелее и на сколько килограммов: 6 мешков муки по 46 кг или 5 мешков риса по 48 кг в каждом?

* *Сравни и поставь знаки: >,<, =.*

12 дм 80 мм … 1280 мм 52 мм … 2 см 5 мм 2400 кг … 240 ц

6 т 8 кг … 6080 кг 350 сек … 6 мин 4 сут … 40 ч

* секунд … пятая часть минуты 814129 … 814100 + 2 · 10 + 9
* *Заполни пропуски.*

4 мин 40 сек = ….. сек 4 г 8 мес = ….. мес 72 мес = ….. лет

6090 лет = ….. в ….. л 1 сут 2 ч = ….. ч 180 мин = ….. ч

40 мин 35 сек + 10 мин 25 сек = ….. мин

* Найди сторону квадрата с периметром 20 см.

Найди площадь этого квадрата.

* *Реши задачу.*

Мотоциклист выехал из гаража в 8 часов утра. Через 30 минут он заехал на заправку, затратив на заправку 7 минут, далее до места назначения ехал 20 минут. В какое время он приехал в назначенный пункт?

**Контрольная работа №3 по теме «Величины»**

1 вариант

* *Реши задачу разными способами.*

В малом зале кинотеатра 20 рядов по 15 мест в каждом. На вечерний сеанс до обеда продали 85 билетов, а после обеда – ещё 120 билетов. Сколько осталось продать билетов на этот сеанс?

* *Заполните пропуски.*
* в 25 лет 122 ч = ….. лет 5 ч 1200 сек = ….. мин 18 мин 33 сек = ….. сек
* ч 48 мин – 13 ч 38 мин = ….. ч ….. мин 40 мин 35 сек – 25 сек = ….. мин ….. сек
* *Сравни и поставь знаки: >,<, =.*

4 · 1000 + 2 · 1000 + 8 ….. 3 · 1000 + 4 · 100 + 8

381 · 2 · 5 ….. 10 · 381

911000 + 3 · 1 ….. 9 · 1000 + 3 · 10

* *Реши задачу.*

Сколько времени ребёнок был в детском саду, если его отвели туда в 7 ч 45 мин утра, а забрали в 4 ч 20 мин дня?

* *Запиши величины в порядке возрастания.*

7 дм2, 70 см2, 700 дм2, 7000 см2.

* *Реши задачу на смекалку.*

Каждый торт разрезали пополам, а каждую половинку – ещё пополам. На каждое из 12 блюдец положили 1 кусок торта. Сколько было тортов?