**Промежуточная аттестация** **по математике** **за 3 класс**

**(учебник Л.Г. Петерсон)**

**1 вариант**

1.Реши задачу.

Путешественники отправились в путь сначала на лодках, затем на автомобилях. На лодках они проплыли 320 км со скоростью 80 км/ч, на автомобилях 210 км со скоростью 70 км/ч. Сколько времени путешественники были в пути?

2. Составь программу действий и вычисли

(72630:90 ) ∙ (24324-24285) +489

3. Реши уравнение и сделай проверку

(х-70) ∙ 5 + 80 = 280

4. Площадь прямоугольника равна 1500 кв.м, а его ширина 30 м. Найди периметр прямоугольника.

5.Вырази в указанных единицах измерения

8 т 4 кг = \_\_\_\_\_\_\_кг 74534 г = \_\_\_\_\_кг\_\_\_\_г

7 км 5 м = \_\_\_\_\_\_\_м 2 сут 12 ч = \_\_\_\_\_\_\_ч

6\*. Составь выражения:

а) У Веры **а** конфет, а у Гены на **с** конфет меньше. Сколько конфет у Веры и у Гены вместе?

б) Было **k** красных и **t** зелёных шариков. Их раздали поровну на 7 человек. Сколько шариков досталось каждому?

в) За 6 упаковок карандашей заплатили **d** руб, а за 10 упаковок ручек - **в** руб. На сколько рублей упаковка карандашей дороже упаковки ручек?

**2 вариант**

1.Реши задачу.

Туристы ехали на машине и на поезде. Машина двигалась 5 часов со скоростью 90 км/ч , а поезд столько же времени со скоростью 70 км/ч. Сколько всего километров проехали туристы?

2.Составь программу действий и вычисли

(72630:90 ) ∙ (17324-17285) +578

3. Реши уравнение и сделай проверку

9600 : ( х ∙ 8 – 240) = 120

4.Вырази в указанных единицах измерения

7 т 25 кг = \_\_\_\_\_\_\_кг 5124 г = \_\_\_\_\_кг\_\_\_\_г

9 км 17м = \_\_\_\_\_\_\_м 230 мин = \_\_\_\_ч\_\_\_\_мин

5. Площадь прямоугольника равна 1200 кв.м, а его длина 40 м. Найди периметр прямоугольника.

6\*. Составь выражения:

а) У Веры **а** конфет, а у Гены на **с** конфет меньше. Сколько конфет у Веры и у Гены вместе?

б) Было **k** красных и **t** зелёных шариков. Их раздали поровну на 7 человек. Сколько шариков досталось каждому?

в) За 6 упаковок карандашей заплатили **d** руб, а за 10 упаковок ручек - **в** руб. На сколько рублей упаковка карандашей дороже упаковки ручек?