4 класс Входная контрольная работа по математике

**Вариант 1**

Задача 1.

Туристы ехали на велосипедах 3 ч со скоростью 16 км/ч и проехали половину пути. С какой скоростью они ехали оставшееся расстояние, если проехали его за 4 ч?

2. Укажи порядок действий и найди значение выражения.

284 ∙ (75 – 345: 5) + 486

3. Найди значение выражения 142 800: а, если а = 3, 100, 700.

4. Реши уравнение

(15 – х:60) ∙30 = 270

5. Площадь квадрата равна 64 см². Найди периметр данного квадрата.

6.\* В Задаче 1 измени вопрос задачи так, чтобы задача решалась в три действия. Составь краткую запись и реши задачу.

7.\* На прямой отмечено 20 точек так, что расстояние между любыми двумя соседними точками равно 3 см. Найди расстояние между крайними точками.

**Вариант 2**

Задача 1.

Мастер упаковал половину всех игрушек в 4 коробки, в каждую по 15. Сколько потребуется коробок для остальных игрушек, если укладывать по 6 штук в каждую коробку?

2. Укажи порядок действий и найди значение выражения.

194 ∙ (53 – 235: 5) + 546

3. Найди значение выражения 184 800: а, если а = 8, 10, 600.

4. Реши уравнение

80 + (х – 43) ∙ 70 = 570

5. Площадь квадрата равна 36 см². Найди периметр данного квадрата.

6.\* В Задаче 1 измени вопрос задачи так, чтобы задача решалась в три действия. Составь краткую запись и реши задачу.

7.\* На прямой отмечено 30 точек так, что расстояние между двумя любыми соседними точками равно 2 см. Найди расстояние между крайними точками.