

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Директор ЗМЛ «Перспектива»**

\_\_\_\_\_ **К.Н. Самило**

«\_\_» \_\_\_\_\_ **2017г.**

**Контрольная работа №1 по математике (5 класс), 2017 год**

**Вариант 1.**

**1. Вычислите:** а)  $2\text{т}2\text{ц}88\text{кг} + 7\text{ц}86\text{кг}$ ;

б)  $33\text{м}97\text{см} + 26\text{м}69\text{см}$ ;

в)  $2\text{мин}52\text{сек} + 43\text{сек}$ .

**2.** Четыре дня ученик читал по 35 страниц в день, а потом ещё 65 страниц. Сколько страниц осталось ему прочитать, если в книге 420 страниц?

**3. Вычислите:**

а)  $1\ 327 \circ 41$ ; б)  $350 \circ 420$ ; в)  $164 \circ 635$ ; г)  $784 : 16$ ; д)  $12\ 096 : 56$ .

**4. Найдите значение выражения:**  $2\ 503 \circ 85 + (100\ 000 - 1\ 975)$ .

**5. Решите уравнение:** а)  $290 + x = 640 - 260$ ;

б)  $84 : X = 6 \circ 7$ ;

в)  $68 + X \circ 6 = 164$ .

**6.** Площадь участка 234 квадратных метров. Длина участка 26 метров. Чему равна ширина этого участка?

**7.** Маша и Наташа вышли из школы одновременно и пошли в противоположных направлениях – Маша со скоростью 80 м/мин, а Наташа – 7- м/мин. Какое расстояние между девочками будет через 5 мин?

**8.** Фермер вырастил 3 тонны 12 килограммов лука. Из них 324 килограмма лука отправили в магазин. Остальной лук разложили в 96 ящиков поровну. Сколько килограммов лука в каждом ящике?

**9\*.** Капитан Врунгель погнался за кенгуром, в сумку которого попал мячик от гольфа. Кенгуром в минуту делает 70 прыжков, каждый прыжок – 10 метров. Капитан Врунгель бежит со скоростью 10 м/с. Догонит ли он кенгуром?

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ЗМЛ «Перспектива»

\_\_\_\_\_ К.Н. Самило

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017г.

**Контрольная работа №1 по математике (5 класс), 2017 год**

**Вариант 2**

**1. Вычислите:**

а)  $1\,473 \circ 51$ ; б)  $280 \circ 430$ ; в)  $163 \circ 574$ ; г)  $5\,070 : 78$ ; д)  $12\,502 : 14$ .

**2.** Пять дней магазин продавал по 165 кг капусты, а потом продал ещё 400 кг. Сколько килограмм осталось продать, если всего было 2 000 кг?

**3. Вычислите:** а)  $3\text{м}49\text{см} + 22\text{м}68\text{см}$ ;

б)  $8\text{мин}10\text{сек} - 7\text{мин}45\text{сек}$ ;

в)  $3\text{т } 2\text{ц } 75\text{кг} - 8\text{ц } 98\text{кг}$ .

**4. Найдите значение выражения:**  $17\,168 + (830 \circ 65 - 8\,548)$ .

**5. Решите уравнение:** а)  $400 - x = 275 + 25$ ;

б)  $3 \circ x = 87 - 6$ ;

в)  $5 \circ X - 30 = 105$ .

**6.** Площадь участка 416 квадратных метра. Ширина участка – 16 метров. Чему равна длина этого участка?

**7.** От вокзала отъехали одновременно в противоположных направлениях автомашина и автобус. Скорость машины 120 км /ч, а автобуса 80 км/ч . Какое расстояние будет между ними через 2ч?

**8.** Фермер собрал 2 тонны парниковых огурцов. Из них 544 килограмма отправил в город, а остальные огурцы разложил в 52 ящика поровну. Сколько килограммов огурцов в каждом ящике?

**9\*.** Капитан Врунгель погнался за кенгуру, в сумку которого попал мячик от гольфа. Кенгуру в минуту делает 60 прыжков, каждый прыжок – 8 метров. Капитан Врунгель бежит со скоростью 9 м/с. Догонит ли он кенгуру?

