

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор ЗБЛ «Перспектива»

\_\_\_\_\_ К.Н. Саміло

«\_\_»\_\_\_\_\_ 2017г.

**Контрольна робота №5 з математики (5 клас), 2017рік**

**Варіант 1**

**1.Обчислити:**

$$(51 \cdot (196 - 97) - 5750 : 25 + 202) - 3005.$$

**2. Розв'язати рівняння:**

**а)**  $x \cdot 6 = 3048$ ;      **б)**  $x : 23 = 69$ ;      **в)**  $(x - 315) + 167 = 564$ ;      **г)**  $(x - 30) : 14 = 42$ .

**3.Обчислити:** а)  $5т\ 7ц + 2т\ 6ц =$

**б)**  $12дм\ 3\ см - 7дм\ 8см =$

**в)**  $43\ хв\ 15с - 82с =$

**г)**  $11\ років\ 5\ мі\ с + 6років\ 9міс =$

4. На птахофермі отримали 2000 яєць. 920 яєць відправили до першого магазину, а  $\frac{5}{6}$  решти відправили до другого магазину. Скільки яєць було відправлено у другий магазин?

5. Площа біля будівлі завдовжки 12 м і завширшки 7 м вкрита плитками довжиною 5 дм і шириною 2 дм. Скільки плит використано для покриття підлоги?

6. Із протилежних берегів озера пливуть назустріч один одному плавці. Один із них за хвилину пропливає 70 м, а другий – на 10 м менше. Яка ширина озера в цьому місці, якщо плавці почали плисти одночасно і зустрілися через 7 хвилин?

7\*. Дві бригади робочих, працюючи разом, виготовити 75 деталей. Перша бригада робила 9 деталей на годину, друга – 6 деталей за годину. Скільки деталей виготовила друга бригада?

«Затверджую»

ДиректорЗБЛ «Перспектива»

\_\_\_\_\_ К.М.Саміло

«\_\_»\_\_\_\_\_2017г

**Контрольна робота №5 з математики (5 клас), 2016рік**

**Варіант 2**

**1. Обчислити:**

$$(5700:75+61\cdot(293 - 198) - 4005) + 150$$

**2. Розв'язати рівняння:**

а)  $5\cdot x=3540$ ;      б)  $x:41=82$ ;      в)  $(345+x) - 258=426$ ;      г)  $(x - 45) :70=140$ .

**3.Обчислити:** а)  $7т\ 6ц+2т\ 8ц=$

б)  $14м\ 3\ дм-8м\ 9дм=$

в)  $56хв\ 35с+ 97с=$

г)  $5років\ 7\ міс.- 4років\ 11міс.=$

4. На пекарні спекли 200 булок з повидлом та згущеним молоком. Із них 116 з повидлом.  $\frac{3}{4}$  булок зі згущеним молоком відвезли до школи. Скільки булок зі згущеним молоком відвезли до школи?

5. Підлога завдовжки 8 м і завширшки 6 м вкрита плитками довжиною 3 дм і шириною 2 дм. Скільки плит використано для покриття підлоги?

6. Із двох міст одночасно назустріч один одному виїхали два мотоциклісти та зустрілися через 5 годин. Перший рухався зі швидкістю 50 км/год, а швидкість другого – на 20 км/год більша. Яка відстань між містами, з яких виїхали мотоциклісти?

7\*. Дві друкарки, працюючи разом, надрукували 99 сторінок. Одна друкувала 5 сторінок на годину, друга – 6 сторінок за годину. Скільки сторінок надрукувала друга друкарка?