ПОГОДЖЕНО ЗАТВЕРДЖУЮ

Головою методичного об’єднання Директор ПЛ НТУУ “КПІ”

вчителів математики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ю. В. Киричков

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О. В. Руденко

“\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 р. “\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 р.

**Рейтингове тестування з математики для вступу до 5 класу**

**Варіант І**

1. Скільки сантиметрів в 22 метрах?

а) 220; б) 2200; в) 22000; г) 220000

2. Знайти четверту частину від числа 500

а) 125; б) 135; в) 145; г) 155

3. Яке число потрібно помножити на 12, щоб отримати 156?

а) 12; б) 13; в) 14; г) 16

4. Знайти периметр прямокутника , якщо його сторони рівні 3 м і 7 дм.

а) 370 см; б) 640 см; в) 740 см; г) 840 см

5. Яка з рівностей є правильною?

А) 0·10=10 Б) 1·1=0 В)7·1=7 Г) 7·7=1

6. Коли в діжку влили 40 л води, то заповнили її п’яту частину. Скільки літрів води вміщує бочка?

а) 200 л; б) 8 л; в) 48 л; г) 52 л

7. Заняття спортивної секції розпочалися о 10 год 45 хв і закінчилися о 12 год 15 хв. Скільки часу тривали заняття?

8. Розв’язати рівняння і зробити перевірку:

(410d) : 7+70=120

9. Виконати дії:

а) 4 м 9 см +32 дм 1 см;

б) 8 дм 4 см 49 см 3 мм;

10. До готелю приїхало 110 туристів. Їх розселили у 15 малих кімнатах, по 2 туристи у кожній, та у великі кімнати, по 4 туристи в кожній. Скільки великих кімнат зайняли туристи?

ПОГОДЖЕНО ЗАТВЕРДЖУЮ

Головою методичного об’єднання Директор ПЛ НТУУ “КПІ”

вчителів математики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ю. В. Киричков

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О. В. Руденко

“\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 р. “\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 р.

**Рейтингове тестування з математики для вступу до 5 класу**

**Варіант ІІ**

1. Скільки грам в 13 центнерах?

а) 1300; б) 13000; в) 130000; г) 1300000

2. Знайти шосту частину від числа 300

а) 60; б) 150; в) 50; г) 20

3. Яке число потрібно помножити на 12, щоб отримати 180?

а) 13; б) 14; в) 15; г) 16

4. Знайти периметр прямокутника , якщо його сторони рівні 2 дм і 17 см.

а) 340 см; б) 57 см; в) 74 см; г) 34 см

5. Яка з рівностей є правильною?

А) 10·0=10 Б) 5·1=1 В)7·0=0 Г) 8·1=4

6. Коли в діжку влили 50 л води, то заповнили її четверту частину. Скільки літрів води вміщує бочка?

а) 12 л; б) 200 л; в) 250 л; г) 300 л

7. Заняття в ліцеї починаються о 8 год 30 хв і закінчуються о 14 год 5 хв. Скільки часу тривали заняття?

8. Розв’язати рівняння і зробити перевірку:

92+56 : (14b) =100

9. Виконай дії:

а) 2 км 85 м 926 м;

б) 14 км 68 м 9 км 950 м;

10. До табору відпочинку приїхало 160 дітей. Їх розселили у 20 малих кімнатах, по 3 дитини у кожній, та у великі кімнати, по 4 дитини в кожній. Скільки великих кімнат зайняли діти?