ЗАТВЕРДЖЕНО
Педагогічною Радою ліцею «Престиж»
(протокол №6 від 11.04.2023р.)

Конкурсна контрольна робота (зразок)
з математики
вступ до 5 класу

1. У чотири великих та п’ять маленьких ящиків вміщується 175 кг слив. У кожному великому ящику – по 35 кг слив. Скільки слив у одному маленькому ящику?

2. Обчисли значення виразу (дії розписати):

$(1296 + 10\,605:21) \cdot 100 =$

3. Виразіть у кілограмах:

7 т 15 кг = … кг
5 ц 18 кг = … кг
6 ц 219 кг = … кг

4. Розв’яжи рівняння:

$x + 548 = 645$ $1404:(x-25)=80-71$

5. Площа прямокутної ділянки парку становить 232 м^2, а її ширина – 8 м. Знайдіть довжину огорожі.

6. З двох міст на зустріч один одному виїхали два велосипедисти зі швидкостями 12 км/год та 14 км/год. Через який час вони зустрілись, якщо відстань між містами становила 182 км?

7. Три майстри за 2 дні поклали 54 упаковки тротуарної плитки. Скільки упаковок тротуарної плитки може покласти один майстер за 10 днів?

8. У кошику яблука чотирьох сортів. Яку найменшу кількість яблук потрібно взяти аби серед них було точно два яблука одного сорту?

9. Встанови закономірність. Запиши три наступні числа. Знайди їх суму.
5, 3, 10, 8, 15, 13, 20, …

10. На подвір’ї бігають собаки та кури. Всього 9 голів та 24 лапи. Скільки собак та скільки курей на подвір’ї?