

## СХВАЛЕНО

Протокол №7 засідання МО МФТ

*Абакумова* - В.І. Абакумова

«26» березня 2024 року

## ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ліцею «Фінансовий»

Подільського району м.Києва

*Шукевич* Ю.В. Шукевич

«26» березня 2024р.

### Конкурсне завдання з математики для вступних випробувань до 5-го класу в 2024 році

**3-поміж відповідей, треба обрати одну правильну.**

1. (16) Яке порівняння істинне?

А  $2\text{км } 460\text{ м} > 2460\text{ м}$

Б  $4\text{ц } 56\text{ кг} = 4056\text{ кг}$

В  $140\text{ хв} < 2\text{год } 40\text{ хв}$

2. (16) Розв'яжи рівняння:  $(x+1500) : 37=86$

3. (26) Обчисли значення виразу:

а)  $50000 - (18324:36 + 6009)$       б)  $9\text{ м } 35\text{ см} : 55\text{ см}$

**Розв'язати задачі:**

4.(26)

Периметр квадрата 16см. Побудуйте прямокутник, ширина якого дорівнює стороні квадрата, а довжина удвічі більша. Обчислити площу цього прямокутника.

5. (26)

720 центнерів пшениці можна перевезти трактором за 8 рейсів, а конем за - 24 рейси. За скільки рейсів перевезуть цю пшеницю трактором і конем, якщо працюватимуть разом?

6.(26)

З пункту А в пункт В виїхало два мотоциклісти назустріч один одному. Один їхав із швидкістю 24 км/год, а другий - 27 км/год. Через 3 години вони зустрілися. Яка відстань між містами?

7.(26) Розв'яжи задачу.

108 кг сіна потрібно коневі на 12 днів, а козі - на 36 днів. На скільки вистачить цього сіна для коня та кози разом?

Голова МО

*Абакумова*

В.Абакумова