

ПОГОДЖЕНО

протокол засідання шкільного
методичного
об'єднання «Математичні науки та інформатики»
15.03.2023 № _____
Керівник _____ Світлана Пивовар

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор КЗ «Академічного
ліцею №15» КМР
_____ Лариса НІКОЛАЄНКО
15.03.2023

Робота

на проходження річного оцінювання

з математики за курс 5-го класу

екстерна Комунального закладу «Академічний ліцей №15»

Кам'янської міської ради

м. Кам'янського

Прізвище ім'я по батькові (в родовому відмінку)

I рівень

1. (1б) Обчислити:
1) $10,3 + 2,9$; 2) $7,3 - 5,8$.

II рівень

2. (1б) Порівняти числа:
1) $4,17$ і $4,7$; 2) $\frac{7}{6}$ і 1 .
3. (1б) Знайти об'єм прямокутного паралелепіпеда з розмірами 7 см, 4 см та $2,5$ см.
4. (1б) Розв'язати рівняння: $x + 0,05 = 9$

III рівень

5. (1,5б) Мама спекла 32 тістечка. Ольга з'їла $\frac{3}{16}$ усіх тістечок, а її сестра Ірина – $\frac{1}{8}$ усіх тістечок. Скільки тістечок з'їли дівчатка разом?
6. (1,5б) Знайти корінь рівняння:
 $7,2x - 5,4x + 0,46 = 1$.

IV рівень

7. (2б) З двох сіл назустріч один одному виїхали два велосипедисти і зустрілися через $0,8$ год. Швидкість одного велосипедиста $18,3$ км/год. Знайти швидкість другого велосипедиста, якщо відстань між селами $30,8$ км.
8. (1,5б) Виконати дії:

$$15: \left(3\frac{12}{17} + 2\frac{5}{17} \right) + \left(4,2 - 2\frac{3}{5} \right) : 4$$