

## Контрольна робота

### Варіант 1

#### *Початковий та середній рівні навчальних досягнень*

У завданнях 1-6 виберіть правильну відповідь.

1. Знайдіть середнє арифметичне чисел 32; 35; 44; 22.

А) 33,25; Б) 32,35; В) 23,53; Г) 25,33.

2. Середнє арифметичне шести чисел дорівнює 12,6. Чому дорівнює сума цих чисел?

А) 2,1; Б) 75,6; В) 72,36; Г) 73,26.

3. Павлик має такі результати зі стрибків у довжину: 3,9 м; 4 м; 3,7 м; 4,2 м. обчисліть середній результат стрибка.

А) 15,8 м; Б) 4 м; В) 3,95 м; Г) 4,1 м.

4. Запишіть 1,35% у вигляді десяткового дробу.

А) 0,135; Б) 1,35; В) 0,0135; Г) 13,5.

5. У школі навчаються 1200 учнів, 14% з них становлять п'ятикласники. Скільки учнів навчаються у п'ятих класах?

А) 162 учні; Б) 174 учні; В) 156 учнів; Г) 168 учнів.

6. Насос перекачав до басейну 48 м<sup>3</sup> води, що становить 60% об'єму басейну. Який об'єм басейну?

А) 72 м<sup>3</sup>; Б) 80 м<sup>3</sup>; В) 96 м<sup>3</sup>; Г) 60 м<sup>3</sup>.

#### *Достатній рівень навчальних досягнень*

7. Рибалка вловив 20 коропів. П'ять коропів важило по 0,85 кг, чотири – по 0,36 кг, три – по 0,94 кг і решта – по 0,62 кг. Знайдіть середню масу коропів. Результат округліть до сотих.

8. За три дні продали 48 кг бананів. Першого дня продали 35% усіх бананів. Кількість бананів, проданих першого дня, становить 80% кількості бананів, проданих другого дня. Скільки кілограмів бананів продали третього дня?

#### *Високий рівень навчальних досягнень*

9. Учитель перевіряв зошити учнів протягом трьох годин. За першу годину він перевіряв 9 зошитів, що становить 25% усієї кількості. Скільки зошитів у середньому перевіряв учитель за 1 годину?

## Контрольна робота

### Варіант 2

#### **Початковий та середній рівні навчальних досягнень**

У завданнях 1-6 виберіть правильну відповідь.

1. Знайдіть середнє арифметичне чисел 12; 25; 42; 54.  
А) 32,35; Б) 23,53; В) 25,33; Г) 33,25.
2. Середнє арифметичне чотирьох чисел дорівнює 16,4. Чому дорівнює сума цих чисел?  
А) 4,1; Б) 65,6; В) 64,16; Г) 32,8.
3. Наталка у змаганнях з фігурного катання на ковзанах одержала такі оцінки: 5,6; 5,8; 5,2; 5,4. Обчисліть середню оцінку Наталки.  
А) 5,5; Б) 22; В) 4,9; Г) 5,8.
4. Запишіть 1,75% у вигляді десяткового дробу.  
А) 0,175; Б) 0,25; В) 0,0175; Г) 17,5.
5. До магазину завезли 2400 кг фруктів, з них 12% становили банани. Скільки кілограмів бананів завезли до магазину?  
А) 288 кг; Б) 372 кг; В) 408 кг; Г) 296 кг.
6. Відомо, що 85 грн становлять 34% певної суми. Знайдіть цю суму.  
А) 150 грн; Б) 200 грн; В) 250 грн; Г) 300 грн.

#### **Достатній рівень навчальних досягнень**

7. З баштану принесли 20 динь. Дві дині важили по 2,4 кг, чотири – по 2,8 кг, шість – по 2,2 кг, решта – по – 2,3 кг. Обчисліть середню масу динь. Результат округліть до десятих.
8. На присадибній ділянці ростуть смородина, малина та агрус – усього 60 кущів. Малина становить 35% усієї кількості кущів. Кількість кущів малини становить 70% кількості кущів смородини. Скільки кущів агрусу на присадибній ділянці?

#### **Високий рівень навчальних досягнень**

9. Іван Іванович ловив рибу протягом п'яти годин. За першу годину він піймав 9 рибин, що становить 30% усього вилову. Скільки рибин у середньому ловив Іван Іванович за 1 годину?