Математика

Натуральні числа. Розряди і класи

1. Допоможи Чарівниці Чисел записати число **сорок п'ять мільйонів чотириста вісім тисяч** у десятковій системі числення.

А 45 480;
Б 45 000 408;
В 45 000 480;
Г 45 408 000.

2. Познач число, яке на **25 одиниць** менше за число **1 700**.

А 1 685;
Б 1 675;
В 1 725;
Г 1 775.

3. Виконай завдання Знайка.

Для нумерації всіх сторінок книги використано 35 чисел (нумерація починається із числа 1). Скільки разів при цьому використано цифру 1?

Арифметичні дії. Порядок дій

4. Допоможи Торнадо позначити варіант, у якому правильно записано порядок дій.

А $375 \overset{1}{+} 425 \overset{2}{:} 5 \overset{4}{-} 63 \overset{3}{\cdot} 3$;
Б $375 \overset{4}{+} 425 \overset{1}{:} 5 \overset{3}{-} 63 \overset{2}{\cdot} 3$;
В $375 \overset{3}{+} 425 \overset{1}{:} 5 \overset{4}{-} 63 \overset{2}{\cdot} 3$.

Величини

5. Допоможи Вундеркоту виконати дії над іменованими числами.

7 грн 10 к. + 4 грн 25 к. – 6 грн

Рівняння

6. Розв'яжи рівняння та знайди суму їх розв'язків.

а) $94 + (x - 23) = 185$;
б) $(700 - x) + 400 = 900$.

А 114;
Б 314;
В 200;
Г 268.

Середнє арифметичне

7. Учні на уроці з навчального предмета «Я пізнаю світ» зважили 4 картоплини, маси яких 112 г; 69 г; 104 г; 115 г. Визнач середню масу картоплини.

А 50 кг;
Б 100 г;
В 200 г;
Г не можна визначити.

Звичайний дріб

8. Чому дорівнює $\frac{1}{3}$ години?

А 1 год;
Б 30 хв;
В 20 хв;
Г 10 хв.

Задачі на рух

9. Виконай завдання Розумнички. Розв'яжи задачу на рух.

Із двох міст, відстань між якими становить 120 км, одночасно назустріч одна одній вийшли дві групи лижників. Швидкість першої групи — 12 км/год, а другої — 18 км/год. Через скільки годин вони зустрінуться?

Геометрія

10. Допоможи Суперромбику позначити вираз для обчислення площі прямокутника зі сторонами **7 см** і **5 см**.

А $(7 + 5) \cdot 2$;
Б $7 \cdot 5$;
В $7 \cdot 5 \cdot 2$.

Логіка

11. Миколка хоче купити кілька дисків. Якщо він купить **5** дисків, то в нього залишиться **10 грн**. Щоб купити **7** дисків, йому не вистачає **22 грн**. Скільки коштує один диск?

12. З тарілки із цукерками половину взяв Сашко, половину решти — Даша, а половину того, що залишилося після Сашка й Даші, — Оля. Скільки цукерок було на тарілці спочатку, якщо наприкінці їх залишилося лише **3**?

А 36;
Б 24;
В 20;
Г 18;
Д 12.

LIVEWORKSHEETS