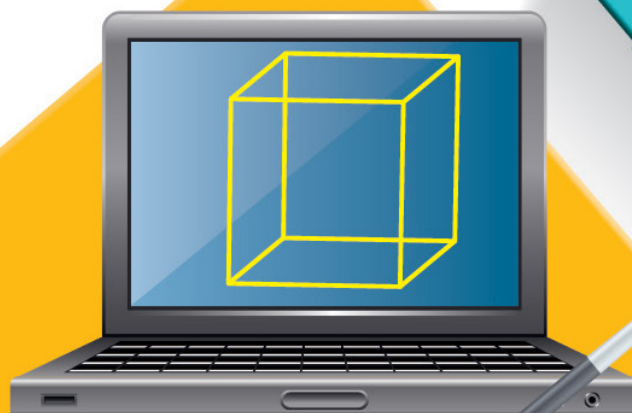
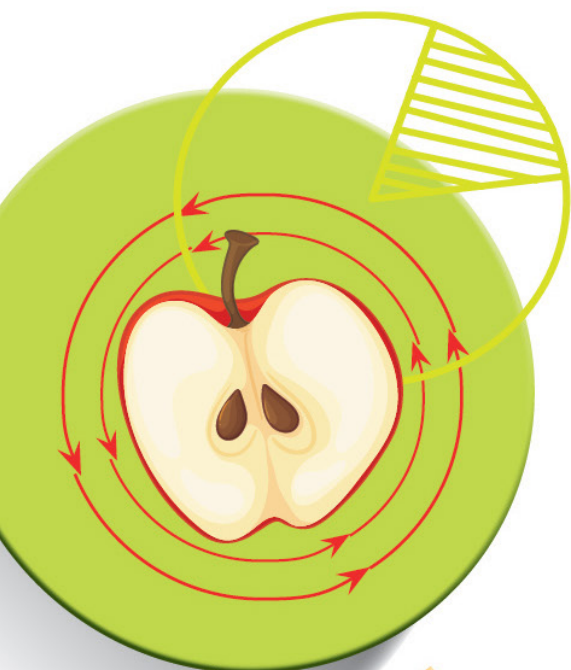


МАТЕМАТИКА

4



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:



– актуалізація знань



– методичний коментар



– «олівець» – дати відповідь



– «гумка» – прибрати відповідь



– переглянути розробку уроку



– закрити розробку уроку



Знаходження частини від числа. Розв'язування рівнянь, у яких один із компонентів подано виразом зі змінною

1. Знайди:

1) $\frac{1}{2}$ від числа 12

2) $\frac{1}{3}$ від числа 24

3) $\frac{1}{10}$ від числа 50

4) $\frac{1}{5}$ від числа 45



2. Знайди частини від чисел та прочитай прізвище видатного українського лікаря, ученого та громадського діяча. Дізнайся про нього більше з інтернету.

С $\frac{1}{7}$ від 140 =

В $\frac{1}{2}$ від 72 =

А $\frac{1}{5}$ від 75 =

О $\frac{1}{4}$ від 72 =

М $\frac{1}{3}$ від 51 =



15	17	18	20	18	36

3. Наталка та Євгенко за літні канікули зіграли 80 партій у шахи. Наталка перемогла в $\frac{1}{4}$ партій, а Євгенко – у $\frac{1}{5}$. Скільки партій закінчилося внічию?



4. Знайди: $\frac{1}{2}$ від 1 дм
 $\frac{1}{5}$ від 1 м

5. Розв'яжи рівняння.

$$(x - 5) - 4 = 7$$

$$(x + 2) : 8 = 24$$

$$(x - 18) + 14 = 30$$

$$x : 3 + 2 = 9$$

$$18 : (x + 6) = 2$$

$$12 - (x - 4) = 10$$



6. Знайди:

1) $\frac{1}{4}$ від 120;

2) $\frac{1}{7}$ від 42;

3) $\frac{1}{2}$ від 180;

4) $\frac{1}{3}$ від 39;

5) $\frac{1}{5}$ від 95;

6) $\frac{1}{10}$ від 270.



7. Розв'яжи рівняння.

$$(x - 2) + 7 = 19$$

$$(x - 3) \cdot 5 = 35$$

$$19 - (x + 2) = 8$$

$$(x + 4) - 9 = 10$$

$$x : 2 - 3 = 7$$

$$16 : (x - 2) = 8$$



8. Марина успішно пройшла тест на знання українських прислів'їв за 1 хв 52 с, а Олена – за 116 с. Чий результат кращий?



9. Група із 40 студентів відвідала Париж. 5 з них не знають жодної іноземної мови, 8 студентів знають французьку, а 30 – англійську. Скільки студентів знають і французьку, і англійську мови?

