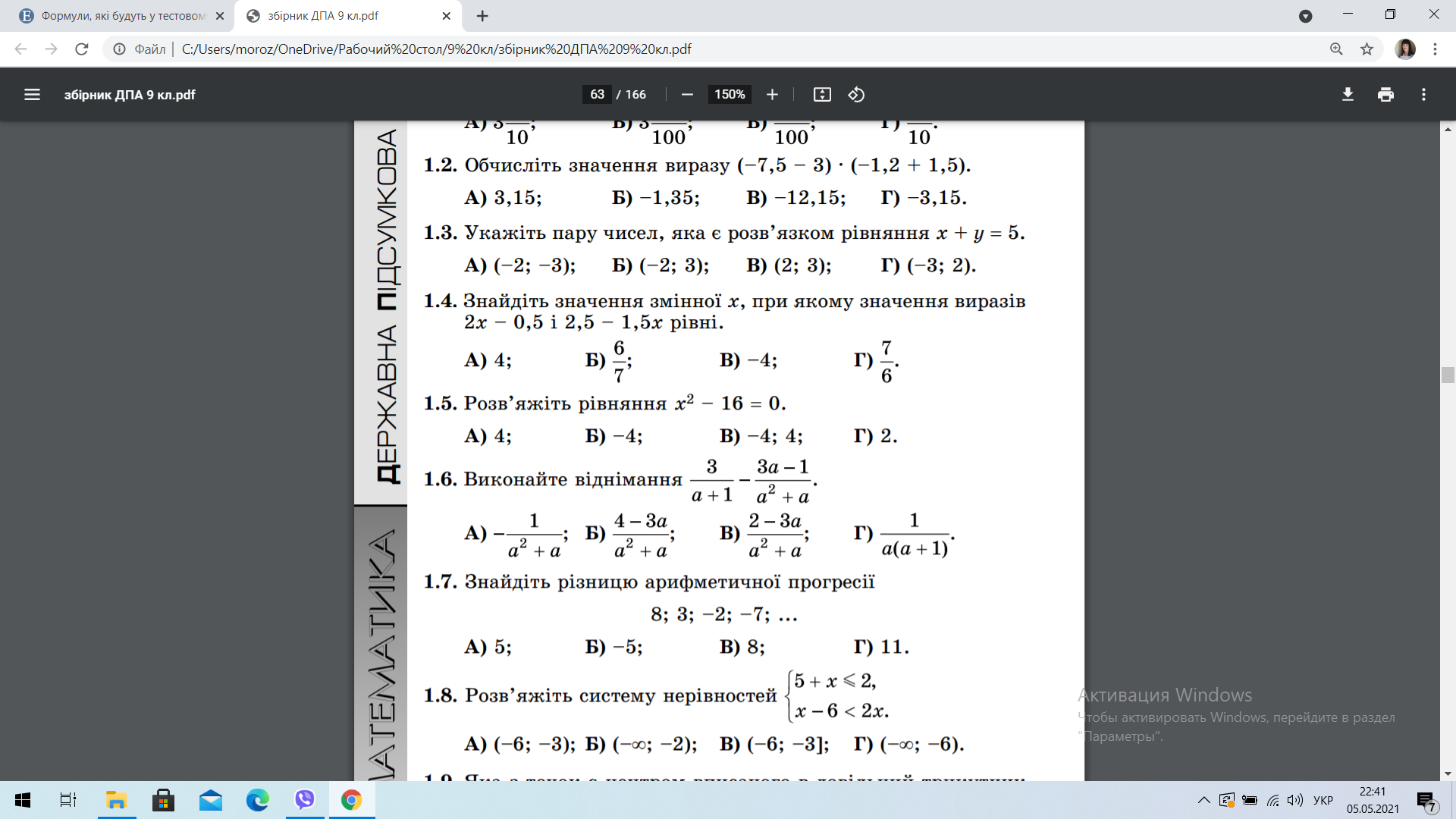
**Типові завдання з математики для 8-го класу**

1. Спростіть вираз
2. Розв’яжіть рівняння
3. У рівнобедреному трикутнику АВС з основою АС сума кутів А і С дорівнює 156о. Знайдіть кути трикутника АВС.
4. За 12 зошитів і 8 олівців заплатили 52 грн. Скільки коштує один зошит і скільки коштує один олівець, якщо сім зошитів дорожчі за чотири олівці на 13 грн.?
5. Одна сторона трикутника втричі менша за другу і на 7 см менша за третю. Знайдіть сторони трикутника, якщо його периметр дорівнює 32 см.

**Типові завдання з математики для 9-го класу**

1. Скільки коренів має рівняння
2. Спростіть вираз:
3. Спростіть вираз
4. Одна бригада мала виготовити 120, а друга – 144 деталі. Перша бригада виготовляла в день на 4 деталі більше, ніж друга, і працювала на 3 дні менша від другої. Скільки деталей виготовляла кожна бригада за один день?
5. Катети прямокутного трикутника дорівнюють 5 і 12. Чому дорівнює синус кута, що лежить проти меншого катета.
6. Точки дотику кола, вписаного у прямокутну трапецію, ділять її меншу основу на відрізки завдовжки 6 см і 3 см, рахуючи від вершини прямого кута. Обчисліть площу трапеції.

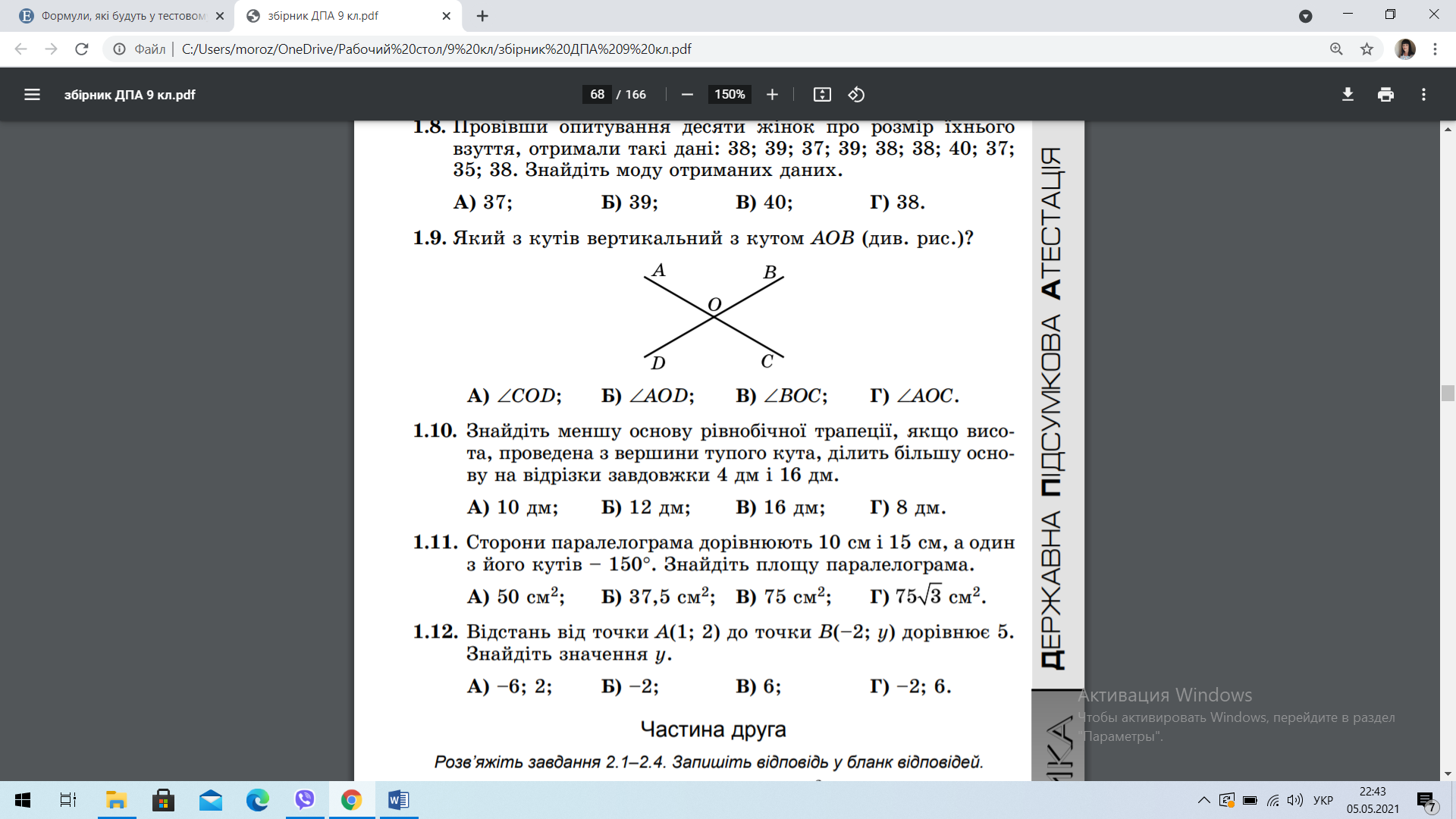
**Типові завдання з математики для вступників до 10 класу**

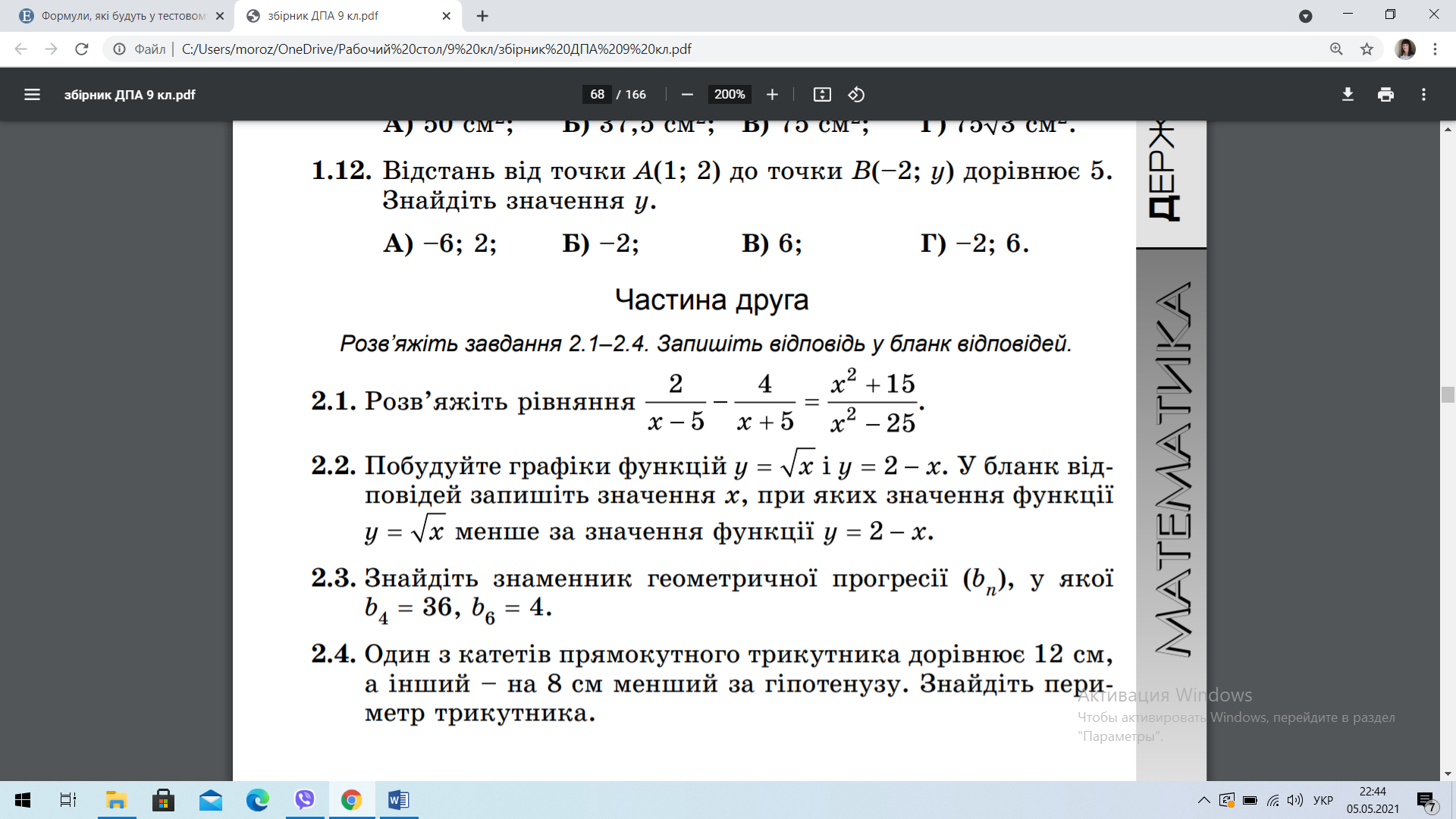


3.

2.

1.





5.

4.

