КР1. Елементарні геометричні фігури та їх властивості

Вкажіть планіметричні фігури (може бути не одна відповідь)
а) квадрат б) коло в) конус
г) паралелепіпед д) кут е) пряма

Найпростіша геометрична фігура це...
а) відрізок б) пряма
в) точка г) площина
д) циліндр е) кут

Геометрія це ...
а) наука про фігури
б) наука про властивості фігур
в) наука про властивості геометричних фігур
г) наука про властивості геометричних фігур у просторі

Назвати предмети, які нагадують форму кулі
а) апельсин б) глобус в) м'яч
г) книга д) стіл е) ножиці

Назвіть усі фігури у просторі
а) піраміда б) квадрат в) циліндр
г) коло д) круг е) куб

Точка А належить прямій а, має запис
а) $A \notin a$ б) $A \in a$ в) $A \ni a$ г) $A \not\ni a$

Сформулювати властивість прямої: Через будь-які дві точки можна ...
а) безліч прямих б) провести дві прямі
в) провести пряму, і тільки одну
г) провести пряму

Частина прямої, яка складається з точки на прямій та усіх її точок, що лежать з одного боку від даної точки називається...
а) відрізком б) прямою
в) променем г) доповняльними прямими

Частина прямої, яка складається з двох точок на прямій та всіх його точок, що лежать між даними точками називається
а) відрізок б) пряма
в) промінь г) доповняльні прямі

Відстані вимірюють за допомогою таких приладів. Назвати усі
а) лінійка б) транспортир
в) мензурка г) штангенциркуль
д) мікрометр е) польовий циркуль
є) метрова стрічка ж) терези

Точки А, В, С лежать на одній прямій. Чи лежить точка В на відрізку АС, якщо АВ = 4 см, ВС = 0,7 дм, АС = 110 мм
а) так б) ні в) не можна визначити

АВ = 3,5 м. Знайти правильні твердження
а) АВ = 350 см. б) АВ = 35 см.
в) АВ = 350 мм. г) АВ = 3500 мм.
д) АВ = 350 дм. е) АВ = 35 дм.

Відрізок довжиною 18 см поділено на дві нерівні частини. Чому дорівнює відстань між серединами цих частин?
а) 10 см б) 12 см
в) 9 см г) неможливо визначити

Геометрична фігура, утворена двома променями зі спільним початком називається
а) кут б) пряма в) відрізок г) точка

Градусна міра розгорнутого кута дорівнює
а) 90^0 б) 180^0 в) 0^0 г) 60^0 д) 110^0

Вказати усі тупі кути
а) 180^0 б) 0^0 в) 90^0 г) 134^0
д) 110^0 е) 18^0 є) 89^0 ж) 91^0

Яким приладом вимірюють кути
а) транспортиром б) циркулем
в) лінійкою г) терезами
д) штангенциркулем е) на око

В яких одиниці вимірювання вимірюється кут
а) гектар б) кілограм в) метр г) градус

ОС - бісектриса кута АОВ. Знайди кут АОВ, якщо кут АОС дорівнює 42^0
а) 126^0 б) 21^0
в) 84^0 г) неможливо визначити

Промінь ОС проходить між сторонами кута АОВ. Знайдіть кут ВОС, якщо кут АОВ дорівнює 62^0, а кут АОС на 20^0 менший від кута ВОС.
а) 31^0 б) 61^0 в) неможливо визначи
г) 41^0

Чи проходить промінь ОС між сторонами кута АОВ, якщо $\angle AOC = 45^0$, $\angle BOC = 35^0$, $\angle AOB = 10^0$
а) так б) ні в) неможливо визначити

LIVEWORKSHEETS