

Розклад:

Алгебра

Тема. Властивості степеня з натуральним показником

1. Опрацювати параграф 6

2. Вивчити формули

3. Виконати №205, 210, 212, 214.

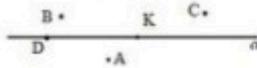
Самостійна робота №1

на тему:

“Елементарні геометричні фігури. Відрізок. Кут”

Варіант 1

1. (0,5б) Які точки належать прямій a ?



А	Б	В	Г
A, D, K	D, K	A, B, C	B, C, K

2. (0,5б) Які з даних променів є доповняльними?



А	Б	В	Г
$OA \perp OB$	$OB \perp OC$	$OA \perp OD$	$OC \perp OD$

3. (0,5б) Точка F є внутрішньою точкою відрізка AS . Яка з наведених рівностей правильна?

А	Б	В
$FS = AF + SA$	$AF = FS + AS$	$AS = AF + FS$

4. (0,5б) Відомо, що $\angle MON = 92^\circ$. Вкажіть вид даного кута.

А	Б	В	Г
гострий	прямий	тупий	розгорнутий

5. (0,5б) Відомо, що точки M, N, K лежать на одній прямій, $MN = 8$ см, $NK = 6$ см, $MK = 14$ см. Яке з наведених тверджень є правильним?

А	Точка M лежить між точками N і K
Б	Точка K лежить між точками N і M

В Точка N лежить між точками M і K

6. (0,5б) Прямий FN – бісектриса кута KFD . Знайдіть величину кута KFD , якщо $\angle KFN = 54^\circ$.

А	Б	В	Г
27°	24°	108°	104°

7. (1б) Точка H є внутрішньою точкою відрізка AC , $AC = 13,4$ см, $AH = 7,8$ см. Тоді довжина відрізка HC дорівнює ...

А	Б	В	Г
5,6 см	21,2 см	6,6 см	20,4 см

8. (1б) Прямий BD проходить між сторонами кута ABC . Знайдіть кут $\angle ABC$, якщо $\angle ABD = 63^\circ$, $\angle DBC = 51^\circ$.

А	Б	В	Г
12°	124°	114°	14°

9. (2б) Точка M належить відрітку KE , довжина якого дорівнює 27 см. Знайдіть довжину відрізків MK і ME , якщо відрізок MK на 7 см менший від відрізка ME .

10. (2б) З вершини прямого кута провели два промені. Градусні міри кутів, що утворилися, відносяться як 2:3:5. Знайдіть величини цих кутів.

11. (3б) Відрізок AB завдовжки 17 см поділено на три нерівні відрізки. Знайдіть довжину середнього відрізка, якщо відстань між серединами крайніх відрізків дорівнює 13 см.

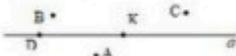
Самостійна робота №1

на тему:

“Елементарні геометричні фігури. Відрізок. Кут”

Варіант 2

1. (0,5б) Які точки не належать прямій a ?



А	Б	В	Г
A, D, K	D, K	A, B, C	B, C, K

2. (0,5б) Які з даних променів є доповняльними?



А	Б	В	Г
$OA \perp OB$	$OB \perp OC$	$OA \perp OD$	$OC \perp OD$

3. (0,5б) Точка A є внутрішньою точкою відрізка FS . Яка з наведених рівностей правильна?

А	Б	В
$FS = AF + SA$	$AF = FS + AS$	$AS = AF + FS$

4. (0,5б) Відомо, що $\angle MON = 89^\circ$. Вкажіть вид даного кута.

А	Б	В	Г
гострий	прямий	тупий	розгорнутий

5. (0,5б) Відомо, що точки M, N, K лежать на одній прямій, $MN = 9$ см, $NK = 16$ см, $MK = 7$ см. Яке з наведених тверджень є правильним?

А	Точка M лежить між точками N і K
Б	Точка K лежить між точками N і M

В Точка N лежить між точками M і K

6. (0,5б) Прямий ST – бісектриса кута PSK . Знайдіть величину кута TSK , якщо $\angle PSK = 64^\circ$.

А	Б	В	Г
32°	24°	128°	96°

7. (1б) Точка B є внутрішньою точкою відрізка AK , $AK = 14,5$ см, $AB = 6,8$ см. Тоді довжина відрізка BK дорівнює ...

А	Б	Г
8,7 см	20,3 см	21,3 см
		7,7 см

8. (1б) Прямий DK проходить між сторонами кута MDN . Знайдіть кут $\angle MDK$, якщо $\angle MDN = 163^\circ$, $\angle KDN = 97^\circ$.

А	Б	В	Г
17°	66°	260°	107°

9. (2б) Точка C належить відрітку AB , довжина якого дорівнює 48 см. Знайдіть довжину відрізків AC і BC , якщо AC на 4 см більший за відрізок BC .

10. (2б) З вершини розгорнутого кута провели два промені. Градусні міри кутів, що утворилися, відносяться як 2:3:4. Знайдіть величини цих кутів.

11. (3б) Відрізок MN завдовжки 21 см поділено на три нерівні відрізки. Знайдіть довжину середнього відрізка, якщо відстань між серединами крайніх відрізків дорівнює 15 см.

Геометрія

Тема. Розв'язування вправ. Самостійна робота

1. Повторити параграф 3.

Українська мова

Тема: написання не з дієсловами.

Опрацювати пар 6 в підручнику. Виконати вправу 58, 60.

Зарубіжна література

Тема: Балада як жанр фольклору та літератури. Характерні ознаки балади. Фольклорні балади.

«Король Лір і його дочки». Моральний урок у творі. Король Лір як вічний образ.

Прочитати в підручнику з ст. 14- і до кінця балади "Король Лір"

Знати зміст балади.

Дз: написати твір мніатюру на тему: "Моральний урок у баладі "Король Лір і його дочки".

Географія