

Тест тапшырмалардын жалпы саны - 10  
Всего тестовых заданий - 10

1-бөлүм / Тест тапшырмалардын саны - 8  
1-часть / 8 тестовых заданий

Бул бөлүм 4 жооптун ичинен 1 гана туура жоопту белгилей турган тест тапшырмалардан турат. Ар бир тапшырмага жооптун 4 варианты берилет. Алардын ичинен бир гана жооп туура. Сиз тандаган жоопту тегеректеп белгилеңиз.

Эта часть теста содержит задания с выбором ответа. К каждому вопросу дается 4 варианта ответов, из которых только один правильный. Обведите правильный ответ кружочком.

№ 1. Эсептегиле. Вычислите.  $36^2 - 64^2$   
а) 280 б) -2800 в)  $28^2$  г)  $-28^2$

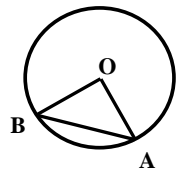
№ 2.  $x$  жана  $y$  өзгөрмөлөрүнүн түгөй маанилери  $x - y = 7$  теңдемесинин чыгарылышы болуп эсептелеби? Является ли решением уравнения  $x - y = 7$  пара значений переменных  $x$  и  $y$ ?  
а) (-3; 6) б) (-4; -11) в) (-2; 5) г) (0; 7)

№ 3. Теңдемелер системасын чыгаргыла. Решите систему уравнений.

$$\begin{cases} x + y = 3 \\ 2x - y = 0 \end{cases}$$

а) (2; 1) б) (1; 1) в) (3; 2) г) (1; 2)

№ 4. OA жана OB – айлананын радиустары.  $\angle OAB = 35^\circ$  OAB үч бурчтугунун бурчтарын тапкыла. OA и OB – радиусу окружности,  $\angle OAB = 35^\circ$ . Найдите углы  $\triangle OAB$ .



а)  $35^\circ; 35^\circ; 110^\circ$  б)  $35^\circ; 40^\circ; 105^\circ$  в)  $35^\circ; 60^\circ; 85^\circ$  г)  $35^\circ; 35^\circ; 100^\circ$

№ 5.  $A(x; -1,3)$  чекити  $x - xy = 46$  теңдемесинин графигине тиешелүү.  $x$  ти тапкыла. Графику уравнения  $x - xy = 46$  принадлежит точка  $A(x; -1,3)$ . Найдите  $x$ .

а)  $65\frac{5}{7}$  б)  $19\frac{3}{7}$  в) 10 г) 20

№ 6. Теңдемелер системасын чыгаргыла. Решите систему уравнений.

$$\begin{cases} 4x = 3y \\ 2(x - 1) = y + 2 \end{cases}$$

а) (3; 4) б) (6; 8) в) (2; 4) г) (-1; 0)

№ 7.  $y = kx + c$  функциясы берилген.  $k$  нын жана  $c$  нын кандай маанилеринде функциянын графиги  $A(4;0)$  жана  $B(2;1)$  чекиттери аркылуу өтөт?

Дана функция  $y = kx + c$ . При каких значениях  $k$  и  $c$  график функции проходит через точки

$A(4;0)$  и  $B(2;1)$ ?

а)  $k = -0,5; c = 2$  б)  $k = 0,5; c = 2$  в)  $k = 1; c = 0$  г)  $k = 0,5; c = -2$

№ 8. Тең капталдуу үч бурчтуктун каптал жагы  $2\frac{4}{5}$  м, негизи каптал жагынан 0,4 м ге кыска. Үч бурчтуктун периметрин эсептегиле.

В равнобедренном треугольнике боковая сторона  $2\frac{4}{5}$  м, основание короче боковой стороны на 0,4 м.

Вычислите периметр треугольника.

- а) 6 м                      б)  $2\frac{2}{5}$  м                      в)  $7\frac{3}{5}$  м                      г) 8 м

**2 – 3 – бөлүмдөрдө тест тапшырмалары жок.  
Часть 2, 3 - нет тестовых заданий.**

**4-бөлүм / Тест тапшырмалардын саны - 2  
4 – часть / 2 тестовых задания.**

*Бул бөлүм кыска жооптуу тапшырмалардан турат. Жообу – 0 дөн 9999га чейинки бүтүн сан болушу шарт. Жообун атайын берилген чакмактарга (бир чакмакка бир гана сан) жазыңыз. Эгерде жообу бөлчөк сан чыкса, анда бүтүн санга чейин тегеректеңиз.*

*Эта часть теста содержит задания с кратким ответом. Ответ – любое целое число от 0 до 9999. Последовательность цифр впишите в клетки, заполняя с левой первой клетки. В одну клетку пишите только одну цифру, если в ответе получите дробное число, то округлите до целого.*

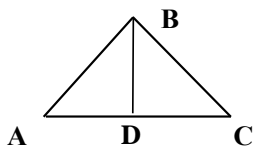
**4.1.**  $2x + 3y = 9$  теңдемеси  $x$  жана  $y$  түгөй сандарынан турган чыгарылышка ээ.  
 $x - y = 2$  экендиги белгилүү,  $x + y$  ти тапкыла.

Уравнение  $2x + 3y = 9$  имеет решением пару чисел  $x$  и  $y$ . Известно, что  $x - y = 2$ . Найдите  $x + y$ .

Жообу: /Ответ:

**4.2.** ABC тең капталдуу үч бурчтукунда BD медианасы AC жагынын жарымына барабар. Үч бурчтуктун ABC бурчун тапкыла.

В равнобедренном треугольнике ABC медиана BD равна половине стороны AC. Найдите угол ABC треугольника.



Жообу: /Ответ:

**ТЕСТТИН АЯГЫ / КОНЕЦ ТЕСТА**

**Баалоо критерийи:**

- №1 - №8 – тапшырмалардын туура жообуна, ар бири үчүн - 1 баллдан берилет;
- №4.1, №4.2 – тапшырмалардын туура жообуна, ар бири үчүн - 2 баллдан берилет.  
Жалпы – 12 балл
- Таблицада баллдар «бааларга» айландырылган.

Баллдар	Баасы
0-4 балл	«2»
5-6 балл	«3»
7-10 балл	«4»
11-12 балл	«5»

**Критерий оценивания:**

1. С №1 по №8 – правильный ответ каждого задания оценивается в 1 балл;
2. №4.1, №4.2 – правильный ответ каждого задания оценивается в 2 балла.  
Итого: 12 баллов.
3. В таблице предоставлен перевод баллов в «отметки».

<b>Баллы</b>	<b>Отметки</b>
0-4 балла	«2»
5-6 баллов	«3»
7-10 баллов	«4»
11-12 баллов	«5»