

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. Теңдемени чыгаргыла.      Решите уравнение.       $-1,5x-9=0$   
а) -0,6                      б) -6                      в) 6                      г) 0,6

№ 2. Теңдемелер системасын чыгаргыла:      Решите систему уравнений:  
$$\begin{cases} y - x = 1 \\ y + x = 1 \end{cases}$$

а) (-1; 0)                      б) (0; -1)                      в) (0; 1)                      г) (5; 0)

№ 3. Туянтманы жөнөкөйлөткүлө.      Упростите выражение.

$$(6x^2 - 5x + 3) - (4x^2 + 7x + 8)$$

а)  $2x^2 + 2x - 5$                       б)  $2x^2 - 12x - 5$                       в)  $2x^2 - 12x + 5$                       г)  $2x^2 + 2x + 11$

№ 4.  $y = -2x + 3$  функциясынын графиги төмөнкү чекиттердин кайсынысы аркылуу өтөт?

Укажите, через какую из нижеперечисленных точек проходит график функции  $y = -2x + 3$ .

а) D(-4; 6)                      б) A(3; 0)                      в) B(-1; -2)                      г) C(0; 3)

№ 5. Туянтманы стандарттуу бир мүчөгө өзгөртүп түзгүлө.

Преобразуйте выражение в одночлен стандартного вида.

$$(-0,2b^6)^2 5b$$

а)  $2b^{13}$                       б)  $-b^{10}$                       в)  $0,2b^{13}$                       г)  $-b^{13}$

№ 6. Туянтманы көп мүчө түрүндө көрсөткүлө.

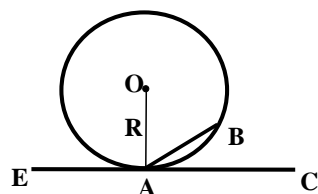
Представьте выражение в виде многочлена.

$$\frac{1}{4}(m - 2n)^2$$

а)  $\frac{1}{16}m^2 - mn + 4n^2$                       б)  $m^2 - mn + n^2$                       в)  $\frac{1}{16}m^2 + mn + 4n^2$                       г)  $\frac{1}{16}m^2 - 4n^2$

№ 7. Айлананын радиусуна барабар болгон АВ хордасы А чекитинде жаныма менен кандай бурчту түзөт?

Какие углы образует хорда АВ, равная радиусу окружности, с касательной в точке А?



а)  $30^\circ; 150^\circ$                       б)  $140^\circ; 40^\circ$                       в)  $90^\circ; 90^\circ$                       г)  $100^\circ; 80^\circ$

№ 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)  $2\frac{2}{5}$  м      б) 8 м      в) 6 м      г)  $7\frac{3}{5}$  м

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

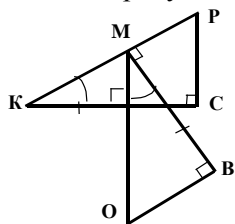
**4-бөлүм / Тест тапшырмалардын саны - 2  
4 – часть / 2 тестовых задания.**

*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 пишете только одну цифру, если в ответе получите дробное число, то округлите до целого.*

**4.1.** Чиймеде  $MB = KC$ ,  $KP - PC = 5$  см. Эгерде  $\angle PKC = \angle OMB$  болсо, анда  $OM$  менен  $OB$  нын айырмасын тапкыла.

На рисунке  $MB = KC$ ,  $KP - PC = 5$  см. Найдите разность длин  $OM$  и  $OB$ , если  $\angle PKC = \angle OMB$ .



Жообу: /Ответ:

**4.2.**  $x(6-x) = 8$  теңдемесинин бир тамыры ... саны болот.

Одним из корней уравнения  $x(6-x) = 8$  является число...

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»