

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. Амалды аткаргыла. Выполните действие. $10^2 - 3^2$
а) 11 б) 49 в) 14 г) 91

№ 2. Эсептегиле. Вычислите. $\left(\frac{2}{5}\right)^2$.

а) $\frac{2}{25}$ б) $\frac{4}{25}$ в) $\frac{4}{5}$ г) $\frac{4}{10}$

№ 3. Теңдемени чыгаргыла. Решите уравнение. $\frac{51}{14}x = 102$

а) 7 б) $371\frac{4}{7}$ в) 28 г) $7\frac{2}{7}$

№ 4. Даражаны колдонуп жазгыла: Запишите, используя степень: $y^3 \cdot y^2 \cdot y$

а) y^6 б) y^5 в) y^4 г) y^7

№ 5. Эсептегиле. Вычислите. $\frac{3^4 \cdot 3^4}{(3^2)^4}$

а) 1 б) 3 в) 9 г) $\frac{2}{81}$

№ 6. Эсептегиле. Вычислите. $\left(4\frac{2}{7}\right)^2$

а) $18\frac{18}{49}$ б) $16\frac{2}{7}$ в) $4\frac{4}{49}$ г) $16\frac{4}{49}$

№ 7. Эсептегиле. Вычислите. 5^0

а) 0 б) 5 в) 50 г) 1

№ 8. $x = -1$ болгондо, $x^3 + x^2 + x$ туюнтмасынын маанисин тапкыла.

Найдите значение выражения $x^3 + x^2 + x$, при $x = -1$.

а) 5 б) 1 в) 0 г) -1

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. Амалды аткаргыла. Выполните действие. $2 \cdot 3^4 - 3 \cdot 2^4$

Жообу: /Ответ:

4.2. Теңдемени чыгаргыла. Решите уравнение. $-3(y + 5) = 3(5 - y) - 6y$

Жообу: /Ответ:

ТЕСТТИН АЯГЫ / КОНЕЦ ТЕСТА

Баалоо критерийлери:

- №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:

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

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