

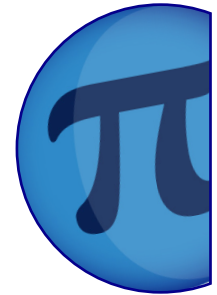


Сандар: Жануарлар математикасы

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Негізгі деңгей

1) Бес әртүрлі бір таңбалы сан таңдаңыз. Әрбір санды тек бір рет қолдана отырып, келесі шарттарды қанағаттандыратын сан құрастырыңыз (мүмкін болса):

- a) мүмкін болатын ең үлкен сан
- b) мүмкін болатын ең кіші сан
- c) 75000-ға ең жақын сан
- d) ең үлкен жұп сан
- e) ең кіші жұп сан
- f) ең үлкен тақ сан
- g) ең кіші тақ сан
- h) ең үлкен квадрат болатын сан

2) Келесі сандарды өсу реті бойынша жазыңыздар:

- a) 145; 32; 124; 654; 987
- b) 92; 21; 654; 999; 1025; 325
- c) 2145; 3254; 3214; 245; 145
- d) 214; 19 012; 2457; 3215; 10 125
- e) 99 999; 9999; 100 002; 5457; 325

3) Берілген сандар тізбегін жалғастырып, келесі үш мүшесін жазыңыз:

- a) 2, 4, 7, 11, 16,
- b) 1, 4, 9, 16, 25,
- c) 2, 4, 8, 16, 32,
- d) 800, 400, 200, 100,
- e) 4, 12, 36, 108,
- f) 1, 1, 2, 3, 5, 8,



Сандар: Жануарлар математикасы

Негізгі деңгей

4) Берілген температура тізбегін жалғастырып, келесі үш мүшесін жазыңыз:

a) 3° , 2° , 1° , 0° , -1° ,

b) 6° , 4° , 2° , 0° , -2° ,

c) 5° , 3° , 1° , -1° , -3° ,

d) -4° , -2° , 0° , 2° , 4° ,

5) Температура көрсеткіштерін ең салқынынан бастап, өсу ретімен жазыңыз:

a) -6°C , 5°C , -8°C , 0°C , 1°C

b) -1°C , -2°C , 3°C , 4°C , 10°C

c) -5°C , 3°C , -7°C , 6°C , -10°C

d) 8°C , -2°C , -6°C , 9°C , 8°C

6) Температура көрсеткіштерін ең ыстығынан бастап, кему ретімен жазыңыз:

a) 4°C , -1°C , 9°C , -5°C , 11°C

b) 3°C , -10°C , 8°C , -4°C , 2°C

c) 9°C , -4°C , -3°C , 6°C , -12°C

d) 7°C , 4°C , -2°C , 12°C , 0°C



Сандар: Жануарлар математикасы

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Орташа деңгей

1) Температура көрсеткіштерін ең салқынынан бастап, өсу ретімен жазыңыз:

a) -6°C , 5°C , -8°C , 0°C , 1°C

b) -1°C , -2°C , 3°C , 4°C , 10°C

c) -5°C , 3°C , -7°C , 6°C , -10°C

d) 8°C , -2°C , -6°C , 9°C , 8°C

2) Температура көрсеткіштерін ең ыстығынан бастап, кему ретімен жазыңыз:

a) 4°C , -1°C , 9°C , -5°C , 11°C

b) 3°C , -10°C , 8°C , -4°C , 2°C

c) 9°C , -4°C , -3°C , 6°C , -12°C

d) 7°C , 4°C , -2°C , 12°C , 0°C

3) Температура көрсеткіші қандай болады, егер:

a) -4° -тан басталып, 7° -қа өссе?

b) -8° -тан басталып, 8° -қа өссе?

c) 5° -тан басталып, 9° -қа төмендесе?

d) -2° -тан басталып, 3° -қа төмендесе?

e) -6° -тан басталып, 4° -қа өссе?

f) 0° -тан басталып, 4° -қа төмендесе?



Сандар: Жануарлар математикасы

Орташа деңгей

4) Төменде жазылған өрнектердің қайсысы дұрыс?

a) $-8^{\circ}\text{C} < -3^{\circ}\text{C}$

b) $-4^{\circ}\text{C} > -4^{\circ}\text{C}$

c) $6^{\circ}\text{C} > -4^{\circ}\text{C}$

d) $-30^{\circ}\text{C} < -10^{\circ}\text{C}$

e) $-100^{\circ}\text{C} > -40^{\circ}\text{C}$

f) $25^{\circ}\text{C} < 20^{\circ}\text{C}$

5) Есептеңіз:

a) $-7 + 4$

b) $-3 + 7$

c) $-4 + 8$

d) $-7 + 10$

e) $-1 + 4$

f) $3 - 5$

g) $-2 - 9$

h) $12 - 13$

6) а) Түндегі температура көрсеткіші -3°C . Ал күндіз температура көрсеткіші 10°C .

Температура қанша градусқа өскен?

б) Күндіз температура көрсеткіші 7°C . Түнде температура көрсеткіші -8°C .

Температура қанша градусқа төмендеген?



Сандар: Жануарлар математикасы

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Тереңдетілген деңгей

1) Келісі тұжырымдардың дұрыс немесе бұрыстығын анықтаңыз?

a) $-8^{\circ}\text{C} < -3^{\circ}\text{C}$

b) $-4^{\circ}\text{C} > -4^{\circ}\text{C}$

c) $6^{\circ}\text{C} > -4^{\circ}\text{C}$

d) $-30^{\circ}\text{C} < -10^{\circ}\text{C}$

e) $-100^{\circ}\text{C} > -40^{\circ}\text{C}$

f) $25^{\circ}\text{C} < 20^{\circ}\text{C}$

2) Есептеңіз:

a) $-7 + 4$

b) $-3 + 7$

c) $-4 + 8$

d) $-7 + 10$

e) $-1 + 4$

f) $3 - 5$

g) $-2 - 9$

h) $12 - 13$

3) а) Түнде температура көрсеткіші -3°C . Күндіз температура көрсеткіші 10°C .

Температура қанша градусқа өскен?

б) Күндіз температура көрсеткіші 7°C . Түнде температура көрсеткіші -8°C .

Температура қанша градусқа төмендеген?



Сандар: Жануарлар математикасы

Тереңдетілген деңгей

4) Есептеңіз:

a) $-3 + -5$

b) $-7 + -1$

c) $10 + -6$

d) $2 + -3$

e) $-10 + -1$

f) $6 + -6$

g) $15 + -1$

h) $7 + -10$

5) Есептеңіз:

a) $-7 - -3$

b) $-3 - -4$

c) $9 - -2$

d) $10 - -7$

e) $-2 - -10$

f) $-4 - -5$

g) $0 - -2$

h) $5 - -3$

