

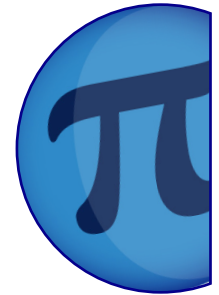


Ең үлкен сан

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Негізгі деңгей

1) Төмендегі сандарды көрсеткіштік түрде жазыңыз:

a) 6900

b) 840

c) 91 000

d) 0,007

e) 0,0652

f) 0,000003

2) Төмендегілерді алдымен санмен, кейін стандартты түрде жазыңыз:

a) 8 миллион

b) 9,5 миллион

c) 26 миллион

3) Кафе жылына 65000 литр кофе сатады. Осыны көрсеткіштік түрде жазыңыз.

4) Төмендегі сандарды толығымен жазыңыз:

a) $2,7 \times 10^4$

b) $6,28 \times 10^5$

c) $4,38 \times 10^8$

d) $7,3 \times 10^{-2}$

e) $9,7 \times 10^{-5}$

f) $1,8236 \times 10^{-1}$



Ең үлкен сан

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Орташа деңгей

1) Мына сандарды көрсеткіштік түрде жазыңыз:

a) 2400 b) 8 600 000 c) 0,982

d) 0,000 000 082 e) 0,061 f) 59,3

2) Кило деген қосымша $\times 10^3$ дегенді білдіреді. Ал мына қосымшалар 10-ның қандай дәрежесін көрсетеді?

a) микро b) гига c) пико

d) тера e) нано f) пета

3) Жердің салмағы $5,97 \times 10^{24}$ кг. Айдың салмағы $7,3 \times 10^{21}$ кг. Жер Айдан қанша есе ауыр?

4) Төмендегілерді есептеп, жауаптарыңызды стандартты түрде жазыңыз:

a) $0,84 \times 23\,000$ b) $175,4 \div 6\,340$

c) $472,3 \times 0,000564$ d) $752\,000 \div 0,862$



Ең үлкен сан

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Тереңдетілген деңгей

1) 10-ның дәрежелерін бірдей етіп, берілген амалдарды орындаңыз. Жауаптарыңызды стандартты түрде жазыңыз:

a) $4,72 \times 10^3 + 3,878 \times 10^4$

b) $16,38 \times 10^{-3} - 1,29 \times 10^{-2}$

2) Есептеңіз:

a) $5!$

b) $\frac{6!}{2!}$

c) $\frac{7! \times 3!}{5! \times 2!}$

3) Гарри аптасына бес кештің үшеуінде жұмыс істейді. Оның жұмыс кестесі икемді және ол қалаған кешінде жұмыс істей алады. Тек жексенбі күні кешке бастығына алдағы аптаның қай кештерінде жұмысқа шығатынын ескертіп қойса болғаны. Гарридің жұмыс кештерінің неше түрлі комбинациясы болуы мүмкін?

4) Төмендегілерді сандық түрге келтіріңіз:

a) 5C_3

b) 7C_2

c) 4C_0

d) 8C_1



Самое большое число

ОТВЕТЫ

Негізгі деңгей

- 1) a) $6,9 \times 10^3$ b) $8,4 \times 10^2$ c) $9,1 \times 10^4$
d) $7,0 \times 10^{-3}$ e) $6,52 \times 10^{-2}$ f) $3,0 \times 10^{-6}$
- 2) a) 8 000 000 $8,0 \times 10^6$ b) 9 500 000 $9,5 \times 10^6$ c) 26 000 000 $2,6 \times 10^7$
- 3) $6,5 \times 10^4$ литр
- 4) a) 27 000 b) 628 000 c) 438 000 000
d) 0,073 e) 0,000097 f) 0,18236

Орташа деңгей

- 1) a) $2,4 \times 10^3$ b) $8,6 \times 10^6$ c) $9,82 \times 10^{-1}$
d) $8,2 \times 10^{-8}$ e) $6,1 \times 10^{-2}$ f) $5,93 \times 10^1$
- 2) a) $\times 10^{-6}$ b) $\times 10^9$ c) $\times 10^{-12}$
d) $\times 10^{12}$ e) $\times 10^{-9}$ f) $\times 10^{15}$
- 3) 818 рет (ең жақын бүтін сан)
- 4) a) $1,932 \times 10^4$ b) $2,767 \times 10^{-2}$
c) $2,66 \times 10^{-1}$ d) $8,724 \times 10^5$

Тереңдетілген деңгей

- 1) a) $43,50 \times 10^3 = 4,350 \times 10^4$ b) $0,348 \times 10^{-2} = 3,48 \times 10^{-3}$
- 2) a) 120 b) 360 c) 126
- 3) 10
- 4) a) 10 b) 21
c) 1 d) 8