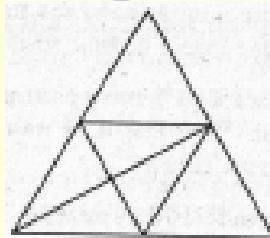


Matematika 6-sinf / Математика 6-класс

#	Savollar	A	B	C	D	Ball
1	Hisoblang: Вычислить: $\frac{777 \cdot 7777}{1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1} - \frac{555 \cdot 5555}{1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1}$	10	0	5	7	4
2	Qaysi kasr katta? $a = \frac{2017}{2018}$ yoki $b = \frac{2018}{2019}$. Какая дробь больше: $a = \frac{2017}{2018}$ или $b = \frac{2018}{2019}$.	b	a	$a = b$	$a + 1 = b$	3
3	Rasmda nechta uchburchak bor? Сколько треугольников изображено на рисунке? 	12	11	13	14	4
4	Agar $abc = 1$ bo'sha $\frac{1}{1+a+ab} + \frac{1}{1+b+bc} + \frac{1}{1+c+ca}$ ifodaning qiymatini toping? Чему равно значение выражения $\frac{1}{1+a+ab} + \frac{1}{1+b+bc} + \frac{1}{1+c+ca}$, если $abc = 1$?	0	1	-1	2	5
5	a natural son b natural sondan 6 marta katta, b esa c natural sondan dan 4 marta kichik. U holda a, b, c larning EKUK ining EKUB iga nisbatini toping. Натуральное число a в 6 раз больше b , а натуральное число b в 4 раза меньше c . Найти отношение НОК к НОД чисел a, b, c .	24	36	12	6	3
6	$2020 - 2019 + 2018 - 2017 + 2016 - \dots + 2 - 1$ ifodaning qiymatini toping. Найдите значение выражения $2020 - 2019 + 2018 - 2017 + 2016 - \dots + 2 - 1$	1008	1010	1012	1009	3

7	Sarvar va Nodirning massasi birgalikda 92 kg, Sarvar va Komil birgalikda 95 kg, Komil va Nodir esa birgalikda 97 kg. Sarvar, Nodir va Komil birgalikda necha kg? Сарвар и Нодир вместе весят 92 кг, Сарвар и Комил весят 95 кг, а Нодир и Комил весят 97 кг . Сколько весят вместе Сарвар, Нодир и Комил?		142	144	145	141	4
8	Tenglamani yeching: Решите уравнение: $100 - (99 - (98 - (97 - (96 - (95 - x)))) = 2020$		2025	2017	2010	2016	3
9	Suratiga 2015, maxrajiga esa 2014 qo'shganda o'zgarmaydigan kasrni toping. Найти дробь, которая не изменит своей величины, если к числителю прибавить 2015, а к знаменителю 2014.		2014/2015	2015/2014	1	1/4029	3
10	Hisoblang $\frac{EKUB(720;360)}{360}$ Вычислить $\frac{НОД(720;360)}{360}$		1	0,5	0,25	0,75	1
11	Agar $x + 2y = 1$ bo'lsa, $(4(x - 3y) + 5(x + 4y) + 10y)(3x - 2y + 4(x + y) + 12y)$ ifodaning qiymatini toping. Чему равно значение выражения, $(4(x - 3y) + 5(x + 4y) + 10y)(3x - 2y + 4(x + y) + 12y)$ если $x + 2y = 1$		54	56	63	70	5
12	$0,3 - 0,03x = 0,001 - 0,0007$ tenglamani yeching. Решить уравнение $0,3 - 0,03x = 0,001 - 0,0007$		0,99	9,99	99,9	-9	3
13	Hisoblang: $\frac{1}{1 - \frac{1}{1 - \frac{1}{1 - \frac{1}{1 - \frac{1}{2}}}}}$		1	2	-1	-2	3

Вычислить: $\frac{1}{1 - \frac{1}{1 - \frac{1}{1 - \frac{1}{1 - \frac{1}{2}}}}}$

14

$A(3; 4)$, $B(5; 4)$, $C(-6; 8)$, $D(9; x)$ нуqtalar berilgan.
Agar AB va CD parallel bo'lsa, x ni toping.

Даны точки: $A(3; 4)$, $B(5; 4)$, $C(-6; 8)$, $D(9; x)$.

Если AB и CD параллельны, найти x .

4

8

-6

9

4

15

Hisoblang

Вычислить

$$\left(2020\frac{1}{17} - 20\frac{3}{19}\right) - \left(2019\frac{2}{17} - 19\frac{3}{19}\right) + 3\frac{1}{17}$$

2

5

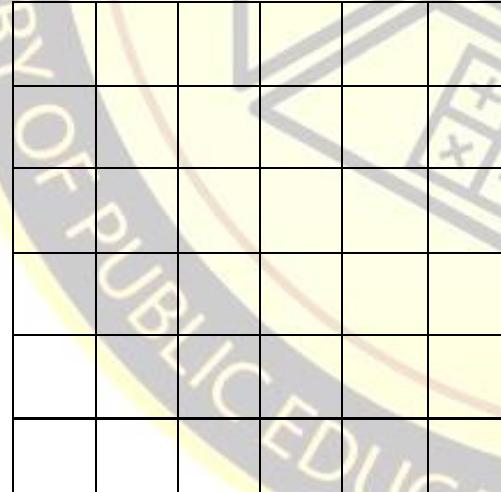
1

3

2

16

Rasmda nechta kvadrat bor?



36

60

90

91

5

	Сколько квадратов на рисунке?						
17	<p>Yig'indini toping: $-2017 - 2016 - 2015 - \dots + 2017 + 2018 + 2019$</p> <p>Найти сумму: $-2017 - 2016 - 2015 - \dots + 2017 + 2018 + 2019$</p>	2018		2019	4037	-4037	2
18	<p>$1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot \dots \cdot 998 \cdot 999 - 1 \cdot 3 \cdot 5 \cdot \dots \cdot 997 \cdot 999$ ifodaning oxirgi raqamini toping.</p> <p>Какой цифрой оканчивается разность $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot \dots \cdot 998 \cdot 999 - 1 \cdot 3 \cdot 5 \cdot \dots \cdot 997 \cdot 999$</p>	0		5	7	9	3
19	<p>Yig'inidisi 432ga, EKUB i 48ga teng bo'lган иккита натурал сонларнинг барчасини toping.</p> <p>Найти два числа, сумма которых 432, а НОД равен 48.</p>			(48,384); (96,336)	(48,384); (192,240)	(96,336); (192,240)	(96,336); (192,240); (48,384)
20	<p>Hisoblang: $\frac{2 \cdot 2019}{1 + \frac{1}{1+2} + \frac{1}{1+2+3} + \dots + \frac{1}{1+2+3+\dots+2019}}$</p> <p>Вычислить $\frac{2 \cdot 2019}{1 + \frac{1}{1+2} + \frac{1}{1+2+3} + \dots + \frac{1}{1+2+3+\dots+2019}}$</p>	2019	2020	2021	2018		5