



ВАРИАНТ 3

**Количественные характеристики
Сандық сипаттамалар**

Каждый вопрос состоит из двух частей. Первая часть расположена в колонке А. Вторая часть расположена в колонке В.

Вам необходимо определить, в какой колонке значение больше, равны ли значения в обеих колонках или недостаточно информации. Выберите ответ:

- А**, если значение в колонке А больше.
- В**, если значение в колонке В больше.
- С**, если оба значения равны между собой.
- Д**, если недостаточно информации.

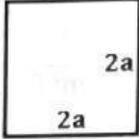
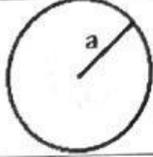
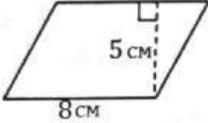
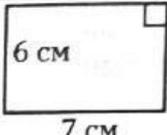
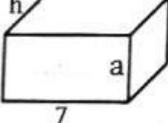
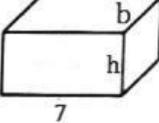
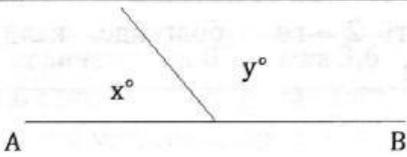
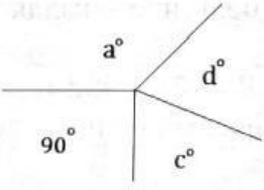
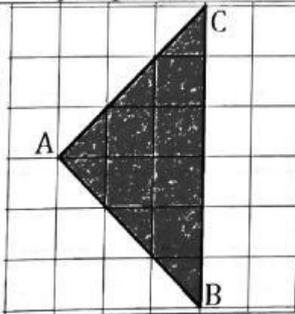
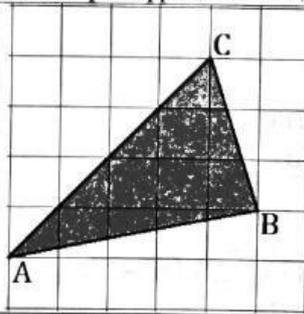
Әрбір сұрақ екі қатардан тұрады. **А қатарында** сұрақтың бірінші бөлігі орналасқан, ал **В қатарында** сұрақтың екінші бөлігі орналасқан.

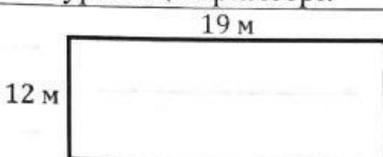
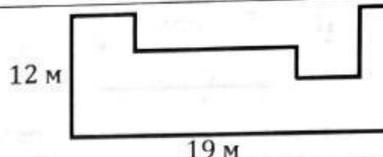
Сіз бірінші қатардағы тапсырманың мәні екінші қатардағы мәнге қарағанда үлкен немесе тең екенін не болмаса берілген тапсырмаға жауап беру үшін ақпарат жеткіліксіз екенін көрсетуіңіз қажет:

- Егер **А** қатарындағы мән үлкен болса, онда **А** жауабын,
- Егер **В** қатарындағы мән үлкен болса, онда **В** жауабын,
- Егер екі мән өзара тең болса, онда **С** жауабын,
- Егер тапсырмаға жауап беру үшін ақпарат жеткіліксіз болса, онда **Д** жауабын

таңдаңыз.

№	Колонка А А қатары	Колонка В В қатары
1	Сумма всех двузначных чисел, кратные числу 30 30 –ға еселі екітаңбалы сандардың қосындысы	Сумма всех делителей числа 150 150 –дің бөлгіштерінің қосындысы
2	$0,0000345 \cdot 10^6$	$3450000 : 10^5$
3	$-0,780 - 0,009$	$-0,078 - 0,900$
4	Найдите остаток от деления 333 на 5 333 – ті 5 – ке бөлгенде, қалдықты табыңыз	Найдите остаток от деления 1345 на 2 1345 – ті 2 – ге бөлгенде, қалдықты табыңыз
5	Выберите из чисел 845, 759, 952 те, которые: 845, 759, 952 сандарының ішінен санды табыңыз. кратны 23 23 –ке еселі	кратны 17 17 –ге еселі
6	$\frac{127 + 127 + 127}{127 + 127}$	$\frac{0,6 + 0,6 + 0,6 + 0,6}{0,6 + 0,6 + 0,6}$
7	Найдите x , чтобы получилось верное равенство: Теңдік орындалатындай x – тің мәнін табыңыз: $\frac{6}{4} = \frac{36}{x}$	$\frac{75}{x} = \frac{45}{12}$
8	Выполните действия: Амалды орындаңыз: $\frac{121}{12} \cdot \frac{72}{33}$	$\frac{168}{18} \cdot \frac{63}{28}$
9	$5!$ ($n! = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot \dots \cdot (n-1) \cdot n$)	120
10	$137 \cdot 16 + 19 \cdot 137$	$49 \cdot 137 - 137 \cdot 13$

11	Площадь круга с радиусом 5 метра Радиусы 5 м дөңгелек ауданы	80 м^2
12	Периметр треугольника, где стороны $a = 17 \text{ см}$, $b = 23 \text{ см}$ и $c = 28 \text{ см}$ Қабырғалары $a = 17 \text{ см}$, $b = 23 \text{ см}$ және $c = 28 \text{ см}$ болатын үшбұрыштың периметрі	Периметр четырехугольника, где стороны $a = 17 \text{ см}$, $b = 14 \text{ см}$, $c = 13 \text{ см}$, $d = 19 \text{ см}$ Қабырғалары $a = 17 \text{ см}$, $b = 14 \text{ см}$, $c = 13 \text{ см}$, $d = 19 \text{ см}$ болатын төртбұрыштың периметрі
13	Сравните площади: Аудандарды салыстырыңыз:	
		
14	Сравните площади: Аудандарды салыстырыңыз:	
		
15	Объем данной коробки: Берілген қорапшаның көлемі:	
		
16	Площадь квадрата со стороной 10 см Қабырғасы 10 см болатын шаршының ауданы	Площадь квадрата с периметром 40 см Периметрі 40 см болатын шаршының ауданы
17	 А В АВ прямая линия АВ түзуі $3(x^\circ + y^\circ) : 2$	 $a^\circ + c^\circ + d^\circ$
18	Найдите площадь треугольника ABC, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см x 1 см. Егер торкөздің өлшемі 1 см x 1 см болса, ABC үшбұрышының ауданын табыңыз.	
		

19	Периметр фигуры: Фигураның периметрі:		
20	Определите коэффициент: Коэффициентін анықтаңыз:	$0,35a \cdot 4b$	$5,3m : 4n$
21	$2a - 3, a > 2$	$5 - 2a, a > 2$	
22	$34 \cdot x$	$10 + 5y$	
23	$x < -4,91$	$x = -4,9$	
24	x^3	$ x^3 $	
25	Найдите сумму всех целых чисел расположенных между числами: -4 и 4 . -4 және 4 арасындағы барлық бүтін сандардың қосындысын табыңыз.	Найдите сумму всех целых чисел расположенных между числами: -3 и 2 . -3 және 2 арасындағы барлық бүтін сандардың қосындысын табыңыз.	
26	$ \frac{4}{5} - -\frac{5}{6} $	$ \frac{2}{3} - -\frac{5}{6} $	
27	Сумма корней уравнения: Теңдеудің түбірлерінің қосындысы: $ x + 5 - 3 = -3$	-5	
28	$1; 6; 11; 16; 21; \dots; 91; x; 101; 106; \dots$	$5; 10; 15; 20; \dots; 85; 90; x; 100$	
29	35 л	3500 см^3	
30	На улице температура $a^\circ\text{C}$, а в квартире $b^\circ\text{C}$. На сколько градусов температура в квартире выше, чем на улице? Даланың температурасы $a^\circ\text{C}$, пәтердің температурасы $b^\circ\text{C}$. Пәтердің температурасы даланың температурасынан неше градусқа жоғары?	$a = 1; b = 23$	$a = -9; b = 13$
31	$\frac{6}{11}$	$\frac{5}{9}$	
32	7^4	4^5	
33	$a - b = b - a$ егер данное равенство верно. Егер $a - b = b - a$ теңдігі дұрыс болса, онда мәндерін салыстырыңыз:	a	b
34	Если $a \geq b$, сравните значения выражений: Өрнектің мәнін салыстырыңыз, егер $a \geq b$ болса:	$24 + 3a$	$27 + 2b$
35	$ x - 1,3 = 1,9$	$0,25x + 0,75 = 0$	
36	Среднее арифметическое ряда равно 6, найдите значение x . Тізбектің арифметикалық ортасы 6 – ға тең, x – тің мәнін табыңыз.	$8; x$	$7; x; 6$
37	НОК ЕКОЕ(12; 18)	НОК ЕКОЕ(13; 3)	
38	НОД ЕУОБ(100; 52)	НОД ЕУОБ(91; 28)	
39	Найдите сумму чисел: Қосындысын табыңыз:	$-34,34$ и $45,23$	$123,45$ и $-201,98$



40	70% от числа 20 20-ның 70%-ы	2% от числа 700 700-дің 2%-ы	
41	11 ч сағ 37 мин – 5 ч сағ 54 мин	430 минут	
42	15 м/с	50 км/ч сағ	
43	37,458 м	370458 мм	
44	5 т 8 ц 38 кг 23 г	5803923 г	
45	Сумма двух чисел равна 36. Разность этих чисел. Екі санның қосындысы 36 –ға тең, олардың айырмасы.	100	
46	Какая цифра в разряде сотен класса тысяч: Мыңдық кластың жүздік разрядтағы цифрын табыңыз: 19682724	903527,66 23000 м ²	
47	23 га	XIX + XI	
48	XX + IX		
49	Значение a , если a целое число a – ның мәні, егер a бүтін сан болса:		
	$\frac{3}{5} < \frac{a}{10} < \frac{4}{5}$	$\frac{1}{4} < \frac{a}{8} < \frac{3}{4}$	
50	Значение числа, если его удвоенное равно 6. Екі еселенгенде 6-ға тең болатын сан.	Значение числа, если его треть равна 1. Үштен бірі бірге тең болатын сан.	
51	x , если егер $-3 = \frac{ -4 }{x} + \frac{ -5 }{x}$	0	
52	Отрицательное число, модуль которого равен 25 Модулі 25 –ке тең болатын теріс сан	Известно, что $ a = 25$. Чему равен $ -a $? Егер $ a = 25$ болса, $ -a $ неге тең?	
53	$4R^2$	$R^2 \cdot \pi$	
54	Вторник, Среда, Четверг, Пятница, Суббота Сейсенбі, Сәрсенбі, Бейсенбі, Жұма, Сенбі	Количество дней в неделе x аптасындағы күндер саны	
55	Какой цифрой оканчивается число 6^{100} 6^{100} саны қандай цифрмен аяқталады?	Какой цифрой оканчивается число 5^{200} 5^{200} саны қандай цифрмен аяқталады?	
56	76%	$\frac{17}{20}$	
57	Найдите расстояние от начала отсчета до точки: Санак басына дейінгі арақашықтығын табыңыз: $B(-5,6)$ $N(4,8)$		
58	В ИШ Байтерек число шестиклассников относится к числу пятиклассников как 2,3 : 2,1. Байтерек 3М-дегі 6-сынып оқушылар саны мен 5-сыныптағы оқушылар санының қатынасы 2,3 : 2,1 тең. Количество шестиклассников 6 сынып оқушылар саны		Количество пятиклассников 5 сынып оқушылар саны



59			
	AB		$r + R$
60	Цифра a , если a цифрының мәні	$\begin{array}{r} 47 \\ \times 3a \\ \hline 1786 \end{array}$	Цифра y , если y цифрының мәні $\begin{array}{r} 47 \\ \times 2y \\ \hline 1363 \end{array}$