

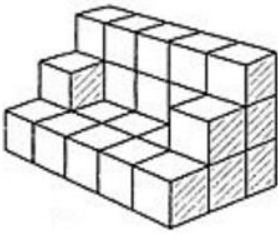


Школа «Пифагор» Мектебі

Экзамен для поступающих в 4 класс
4-сыныпқа түсуге арналған емтихан

Удачи! Сәттілік!

1.	Вычислите/Есептеңіз:
a)	$26 \cdot 11 + 67 \cdot 11 =$
b)	$98 \cdot 7 - 6 \cdot 54 - 3 \cdot 21 + 1 =$
2.	Найдите какие цифры замаскированы под буквами (одинаковые буквы соответствуют одинаковым цифрам): Әріптердің астында қандай цифрлар жасырылғанын табыңыз (бірдей әріп бірдей цифрларды білдіреді):
a)	$ДА + ДА + ДА = ЕДА$
b)	$НАН + НАН = КАКА$
3.	Решите уравнение/Теңдеуді шешіңіз:
a)	$3 \cdot (3 \cdot x + 1) = 21;$
b)	$4 \cdot (x - 4) = 3x + 11;$
4.	Вычислите/Есептеңіз:
a)	$(33 - 24) + (96 - 79) + (30 + 19)$
b)	$(92 + 53) - (33 + 51) + (89 - 75)$
5.	Вычислить / Есептеңіз:
a)	$1 \text{ т} - 10 \text{ кг} + 100 \text{ г} =$
b)	$1 \text{ ч} 23 \text{ мин} 20 \text{ сек} = \underline{\hspace{1cm}} \text{сек}$
6.	Площадь керамической плитки 48 см^2 , её длина 8 см. Найдите периметр плитки. Керамикалық плитканың ауданы 48 см^2 , оның ұзындығы 8 см. Плитканың периметрін табыңыз.
7.	Поезд, скорость которого 30 км/ч, проходит путь от одного города до другого за 8 ч. За сколько часов проедет автомобиль половину этого пути, если будет ехать со скоростью 120 км/ч? Жылдамдығы 30 км/сағ болатын пойыз екі қала арасын 8 сағатта жүріп өтті. Осы қашықтықтың жартысын жылдамдығы 120 км/сағ автомобиль неше сағатта жүріп өтеді?
8.	В тетради Аиды написано три числа, сумма которых равна 753. Первое из них на 29 меньше второго, а третье – на 85 больше первого. Найдите эти три числа. Аиданың дәптерінде үш сан жазылған, олардың қосындысы 753-ке тең. Бірінші сан екіншісінен 29-ға аз, ал үшінші сан бірінші саннан 85-ке көп. Осы үш санды табыңыз.

9.	<p>Сколько недостает малых кубов, чтобы заполнить большой параллелепипед размерами $5 \times 3 \times 3$ (длина, ширина, высота) малых куба.</p> <p>Өлшемі $5 \times 3 \times 3$ (ұзындығы, ені, биіктігі) параллелепипедті құрастыру үшін қанша кішкентай текше жетіспейді?</p>				
10.	<p>В банке сидят жуки и пауки, всего у них 10 туловищ и 68 ножек. У каждого жука 6 ног. У каждого паука 8 ног. Сколько в банке жуков и сколько пауков?</p> <p>Банкада қоңыздар және өрмекшілер бар, оларда барлығы 10 дене және 68 аяқ бар. Әр қоңызда 6 аяқ бар. Әр өрмекшіде 8 аяқ бар. Банкадағы өрмекшілер мен қоңыздар санын анықтаңыз?</p>				
11.	<p>Большая группа туристов выехала в заграничное турне. Из них владеет английским языком 28 человек, французским 16 человек, английским и французским – 8. Сколько всего туристов?</p> <p>Саяхатшылардың үлкен тобы шетелге саяхатқа шықты. Олардың 28-і ағылшын тілін біледі, 16-сы – француз тілін. 8 адам ағылшын және француз тілін біледі. Барлығы неше саяхатшы?</p>				
12.	<p>Три бревна по 4 м каждое распилили на бревна по 1 м. Сколько сделали распилов?</p> <p>Әрқайсысының ұзындығы 4 м болатын 3 бөренені ұзындығы 1 м болатын бөліктерге бөлді. Барлығы неше жерден кесті?</p>				
13.	<p>Продолжите последовательность, запишите следующие 3 числа:</p> <p>Тізбекті жалғастырыңыз. Келесі 3 санды жазыңыз:</p> <table border="1" data-bbox="228 1350 1182 1402"> <tr> <td data-bbox="228 1350 850 1402">a) 3, 6, 8, 16, 18 ...</td> <td data-bbox="858 1350 1182 1402">b) 99, 87, 74, 60 ...</td> </tr> </table>	a) 3, 6, 8, 16, 18 ...	b) 99, 87, 74, 60 ...		
a) 3, 6, 8, 16, 18 ...	b) 99, 87, 74, 60 ...				
14.	<p>Мать старше дочери на 26 лет, а вместе им 60 лет. Сколько лет каждой из них?</p> <p>Анасы қызынан 26 жасқа үлкен, ал олардың жастарының қосындысы 60 жыл. Әрқайсысының жасы нешеде?</p>				
15.	<p>Найти среднее арифметическое чисел 34, 44 и 21.</p> <p>34, 44 және 21 сандарының арифметикалық ортасын табыңыз.</p>				
16.	<p>Чему равна последняя цифра суммы (a) и произведения (b)?</p> <p>Қосындының (a) және көбейтіндінің (b) соңғы цифрі неге тең?</p> <table border="1" data-bbox="228 1827 1150 1930"> <tr> <td data-bbox="228 1827 284 1883">a)</td> <td data-bbox="292 1827 1150 1883">1993 + 1994 + 1995 + 1996 + 1997 + 1998 + 1999</td> </tr> <tr> <td data-bbox="228 1895 284 1930">b)</td> <td data-bbox="292 1895 1150 1930">11 · 12 · 13 · 14</td> </tr> </table>	a)	1993 + 1994 + 1995 + 1996 + 1997 + 1998 + 1999	b)	11 · 12 · 13 · 14
a)	1993 + 1994 + 1995 + 1996 + 1997 + 1998 + 1999				
b)	11 · 12 · 13 · 14				