

Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігінің 30 жылдығына арналған BILIMMEN  
олимпиадасы

Олимпиада BILIMMEN в честь 30 - летия Независимости Республики  
Казахстан

2-сынып/2 класс

1. Сараның құжат нөмірі - бестаңбалы сан. Он мыңдықтың орнында 9, бірліктер разрядында 0, мыңдықтар разрядында 8 орналасқан. Ондықтың орнында төрт, ал жүздіктің орнында 2 жазылған болса, Сараның құжатының нөмірі қандай?

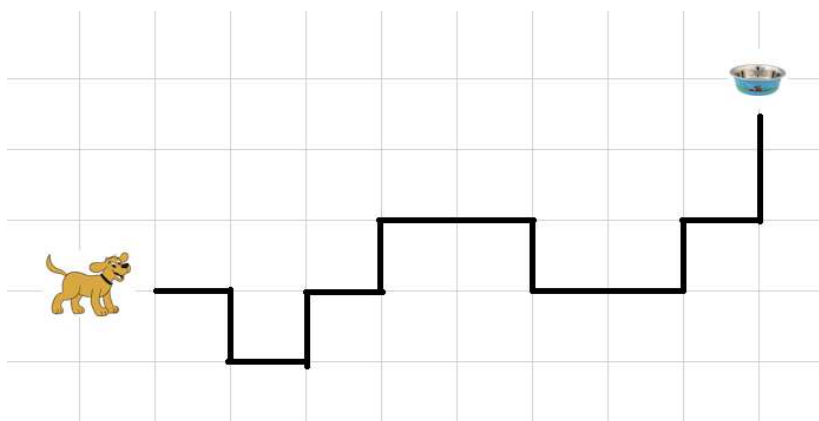
Номер документа Сары - это пятизначное число. В разряде десятитысячных находится 9, в разряде единиц – 0, в разряде тысяч – 8. Четверка стоит на месте десятков, а в разряде сотен - 2. Какой у Сары номер документа?

2. 2021 жылдың жазылуында төрт цифр қолданылады: 0, 1, 2 және 2. Болашақта дәл осы төрт цифрдан тұратын жылдар қанша рет кездесетін болады?

В записи 2021 года используются четыре цифры: 0, 1, 2 и 2. Сколько еще раз в будущем в записи года будут использоваться эти же четыре цифры?

3. Сызбада иттің су толы тостағанға жүгірген жолы көрсетілген. Ол неше рет оңға бұрылды?

На рисунке показан путь, которым собачка бежала к своей миске. Сколько раз она поворачивала направо?



*Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігінің 30 жылдығына арналған BILIMMEN  
олимпиадасы*

Олимпиада BILIMMEN в честь 30 - летия Независимости Республики  
Казахстан

*2-сынып/2 класс*

4. *Нәтижесі екі таңбалы сан болатындай, неше әртүрлі санды 17-ден азайтуға болады?*

Сколько разных чисел можно отнимать от 17 так, чтобы получилось двузначное число?

5. *VI + L = IM* ребусын шешіңіз (бірдей әріптерге бірдей цифрлар, әртүрлі әріптерге әртүрлі цифрлар сәйкес келеді). Егер V әрпінің мәні 3-ке тең болса, I әрпінің мәнін табыңыз.

Решите ребус VI + L = IM (одинаковым буквам соответствуют одинаковые цифры, разным буквам — разные цифры), если значение буквы V равно 3, то напишите значение буквы I.

6. *Данагүл INDEPENDENCE сөзін торкөз дәптерге жазды. Әр әріп бір торкөздің ішіне сыяды, ал әрбір D әрпі екі торкөзге жазылды. Егер 1 торкөз 5 мм болса, INDEPENDENCE сөзінің ұзындығы қанша мм-ге тең?*

Данагуль написала слово INDEPENDENCE в тетрадку в клеточку так, что каждая буква была внутри одной клетки, кроме букв D. Каждая буква D занимает две клеточки. Найдите длину слова INDEPENDENCE в миллиметрах, если 1 клетка это 5 мм.

7. *Бауырсақ BILIMMEN сөзінің бірінші әрпінде отыр. Ол келесідей қозғала алады: 3 рет алға, 1 рет артқа, 3 рет алға, 1 рет артқа және тағы сол сияқты секіреді. Қанша секіруден кейін бауырсақ сөздің соңғы әрпіне жетеді?*

Колобок находится на первой букве слова BILIMMEN. А передвигаться он может таким образом: 3 прыжка вперёд, 1 прыжок назад, 3 прыжка вперёд, 1 прыжок назад и так далее. Через сколько прыжков колобок дойдёт до последней буквы слова?

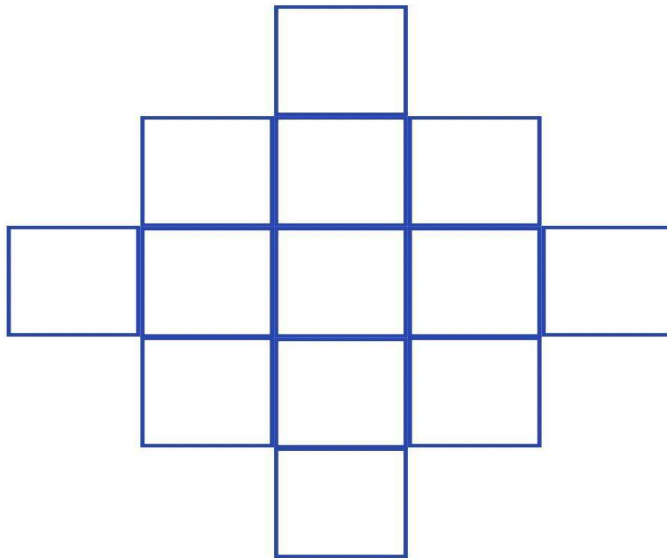
Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігінің 30 жылдығына арналған BILIMMEN  
олимпиадасы

Олимпиада BILIMMEN в честь 30 - летия Независимости Республики  
Казахстан

2-сынып/2 класс

8. Шаршының қабырғасы 1 см-ге тең. Оның әр қабырғасының сыртынан тағы бір шаршыдан салынды. Пайда болған фигураның сыртқы қабырғаларының бойымен қабырғасы 1 см-ге тең шаршылармен тағы толықтырылды. Нәтижесінде пайда болған фигураның периметрі неше см-ге тең болады?

Сторона квадрата равна 1 см. Во внешнюю сторону от него, на каждой стороне этого квадрата построен другой квадрат. После этого на каждой стороне полученной фигуры построены квадраты со стороной 1 см. Чему равен периметр полученной фигуры в см?



9. Шуақты күндері Мансұр күніне 5 есептен, жаңбырлы күндері 7 есептен шығарып, басқа күндері демалады. Екі аптаның 6 күні шуақты, 5 күні желді, қалған күндері жаңбырлы болса, Мансұр қанша есеп шығарды?

В солнечные дни Мансур решает по 5 задач в день, а в дождливые дни решает по 7 задач в день, а в остальные дни отдыхает. Сколько всего задач Мансур решил за две недели, если 6 из них были солнечные, 5 - ветреные, а остальные - дождливые?

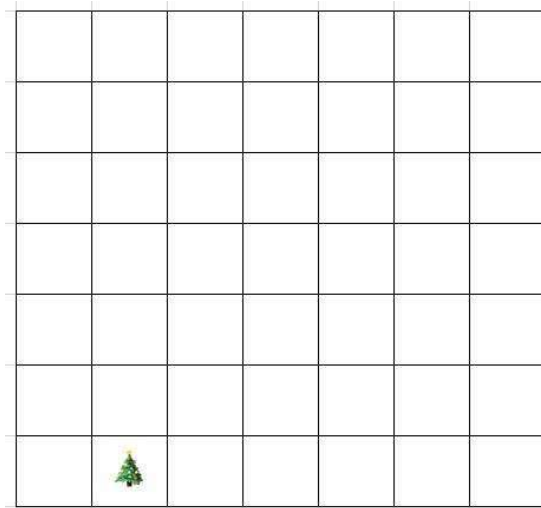
*Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігінің 30 жылдығына арналған BILIMMEN  
олимпиадасы*

Олимпиада BILIMMEN в честь 30 - летия Независимости Республики  
Казахстан

*2-сынып/2 класс*

10. *Шаршы пішіндес учаскенің бойына әр ұяшықтың ішіне 1 ағаштан отырғызылды. Егер учаскенің бір қабырғасының ұзындығы 7 ұяшықтан тұратын болса, барлығы неше ағаш отырғызылды?*

Вдоль квадратного участка посадили по одному дереву в каждую клетку. Если длина одной стороны участка 7 клеток, то сколько деревьев было посажено?



11. *Қол шам жарқырап тұруы үшін 2 батарея қажет. Бұл қол шамның 6 сағат бойы жұмыс істеуіне жеткілікті. Батареялар бір қаптамада төрт-төрттен сатылса, 48 сағат бойы қол шам қосылып тұру үшін неше қаптама батарея қажет?*

Для того, чтобы фонарик светил, требуется 2 батарейки. Этого будет достаточно, чтобы фонарь работал 6 часов. Батарейки продаются в упаковке по 4 шт. Сколько упаковок батареек нужно, чтобы фонарик работал 48 часов?

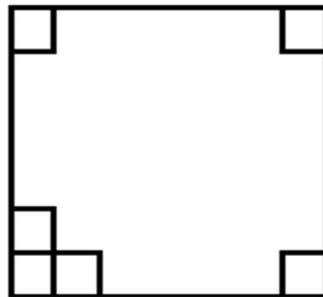
Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігінің 30 жылдығына арналған BILIMMEN  
олимпиадасы

Олимпиада BILIMMEN в честь 30 - летия Независимости Республики  
Казахстан

2-сынып/2 класс

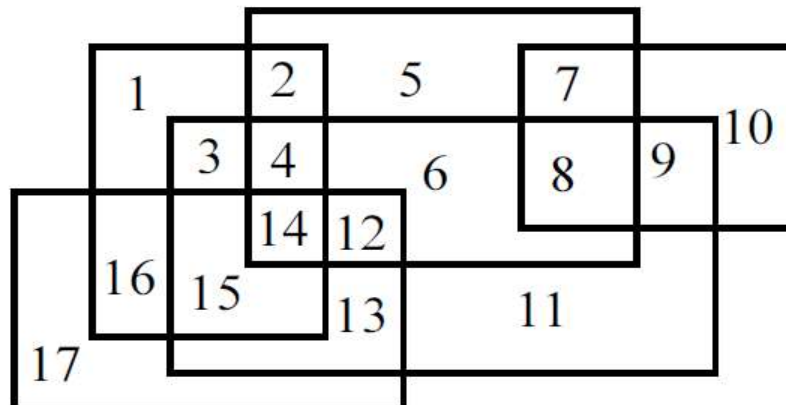
12. Шаршы пішіндес жуынатын бөлменің едені шаршы пішіндес плиткалармен жабылған (барлық плиткалар бірдей). Бөлменің қабырғаларына іргелес жатқан плиткалар саны 16. Еденді жабу үшін барлығы неше плитка пайдаланылды?

Квадратный пол ванной комнаты покрыли квадратными кафельными плитками (все плитки одинаковые). Количество плиток, примыкающие к стенам комнаты равно 16. Сколько всего плиток использовалось для покрытия пола?



13. Ппартада 5 парақ қағаз жатыр. Дәл 2 параққа ортақ болатын бөліктердің нөмірін жазыңыз.

На парте лежат пять листов бумаги. Отметьте номера тех частей, которые общие ровно для двух листов бумаги.





*Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігінің 30 жылдығына арналған BILIMMEN  
олимпиадасы*

Олимпиада BILIMMEN в честь 30 - летия Независимости Республики  
Казахстан

*2-сынып/2 класс*

14. *Назымның қалтасында бірнеше кәмпит, ал Мағжанның қолында 7 кәмпит бар. Егер Назым мен Мағжанның кәмпиттерін қосса, кәмпиттердің жалпы санын Назым, Мағжан, Ілияс, Мерей және Жәнібекке теңдей бөлуге болады. Егер Назымның қалтасындағы кәмпиттер саны 30-дан аспайтын болса, Назымда барлығы қанша кәмпит болуы мүмкін?*

У Назым в кармане есть несколько конфет, а у Магжана в руках 7 конфет. Если сложить конфеты Назым и Магжана, то общее количество конфет можно поровну поделить между Назым, Магжаном, Ильясом, Мерей и Жанибеком. Сколько конфет может быть в кармане у Назым, если их не больше 30?

15. *5 баланың кейбіреулері бір-бірімен қол алысты. Амир 3 рет, Самат 2 рет, Жандос 2 рет және Ермек 1 рет қол алысса, Болат неше рет қол алысты?*

Некоторые из 5 ребят обменялись рукопожатиями. Амир сделал 3 рукопожатия, Самат - 2, Жандос - 2, Ермек - 1. Сколько рукопожатий сделал Болат?