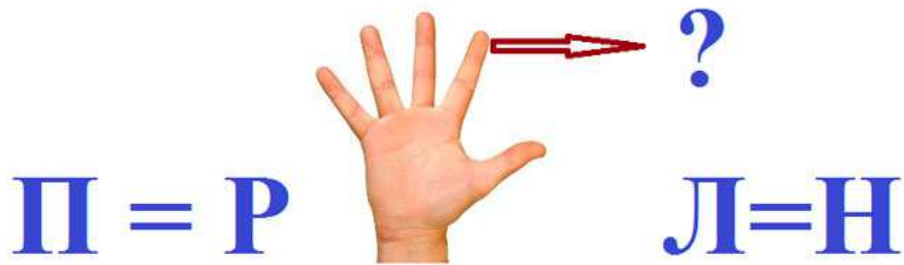


Занятие по программе «Учение с увлечением» (для обучающихся начальных классов)

Задание № 1

Купили на 66 руб. открытки по 6 руб. каждая и на 70 руб. конверты по 5 руб. каждая. На сколько конвертов больше, чем открыток?

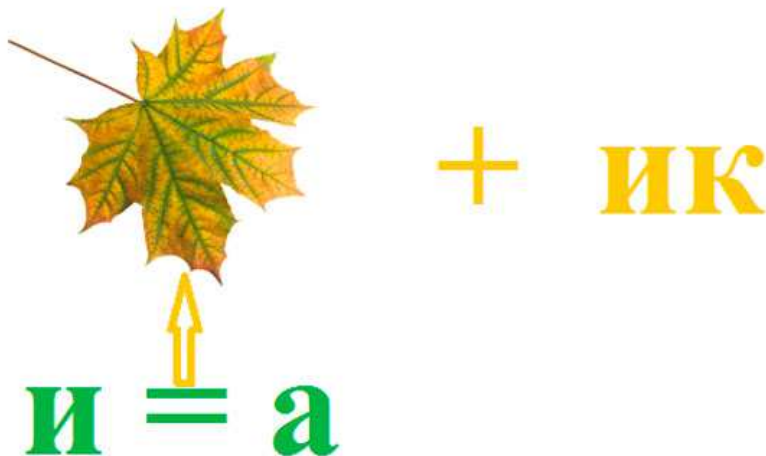
Задание № 2



Ранец



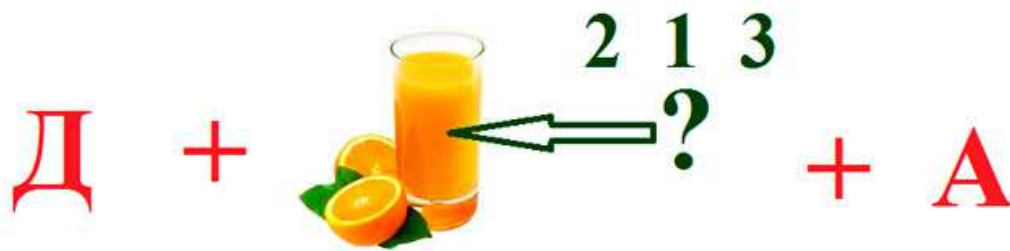
кисточка



Ластик



циркуль



доска

Задание № 3

«Нолик»

Заполните пустые клетки числами от 0 до 9 так, чтобы все примеры были решены правильно.

Одинаковых цифр не должно быть.

8	:	4	=	2
:				-
1				0
-				+
5				7
=				=
3	+	6	=	9

Задание № 4

Найдите закономерность и продолжите ряд:

- 1, 2, 3, 4, 5, 6,...
- 2, 5, 8, 11,...
- победа, обеда, беда,...
- 2, 4, 8, 16, 32,...
- 2, 20, 200,...

Ответы:

7, 8

14, 17 (на 3 больше)

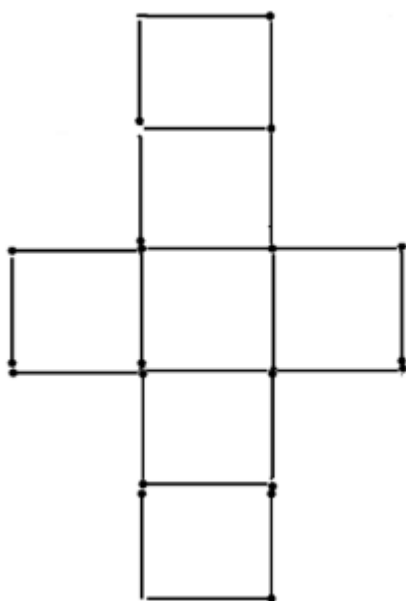
еда, да

64, 128 (следующее число больше на само себя)

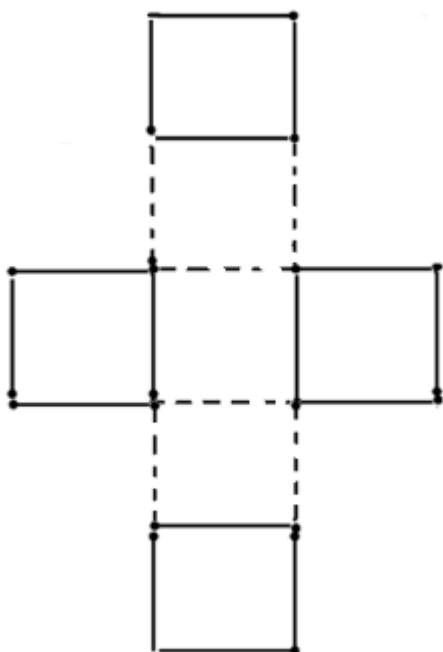
2000, 20000

Задание № 5

Убери 6 спичек так, чтобы осталось 4 квадрата.



Ответ:



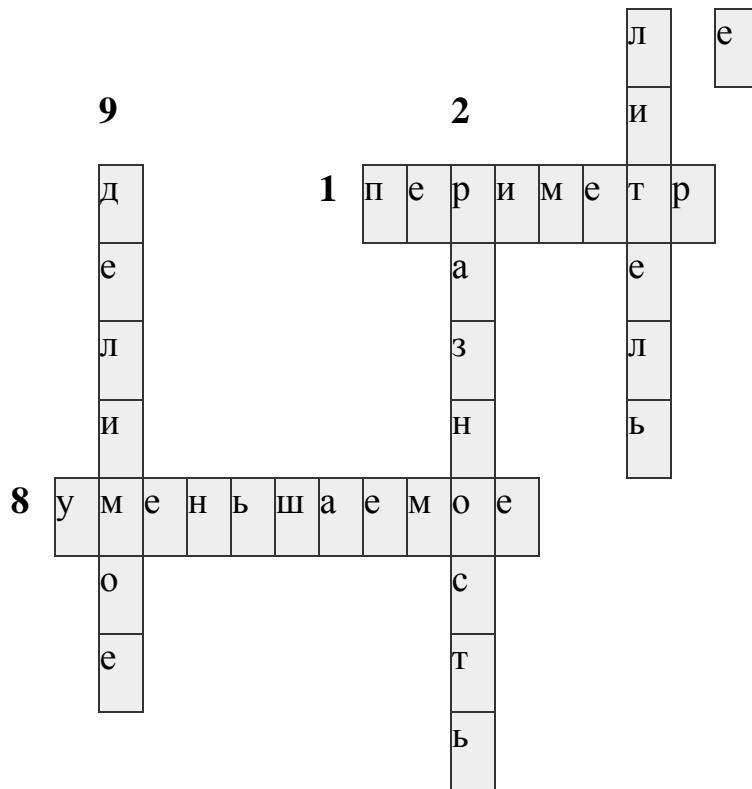
Физминутка

Сядьте прямо на стуле. Дотроньтесь вначале левой рукой до правого уха, а правой – до левого. А теперь поменяем руки, переведем левую руку на правое плечо, правую – на левое; поменяли руки.

Задание № 6

5

7	у	р	а	в	н	е	н	и	е				
				ы									
				ч									
									11				
6				10	к	и	л	о	г	р	а	м	м
					т							е	
					а							т	
				3	е							р	
					м								
					д								
4	с	л	а	г	а	е	м	о	е				



По горизонтали: 1. Сумма длин сторон многоугольника. (Периметр.) 4. Компонент действия сложения. (Слагаемое.) 7. Равенство, в котором неизвестное обозначено буквой латинского алфавита. (Уравнение.) 8. Число, из которого вычитают. (Уменьшаемое.) 10. . Мера массы. (Килограмм.)

По вертикали: 2. Результат действия вычитания. (Разность.) 3. Число, на которое делим. (Делитель.) 5. Компонент действия вычитания. (Вычитаемое.) 6. . Результат действия сложения. (Сумма.) 8. Число, которое делят. (Делимое.) 11. Мера длины, равная 100 см. (Метр.)

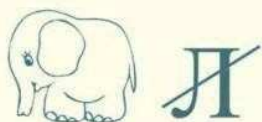
Задание № 7



Ответ: ви-од-о-я



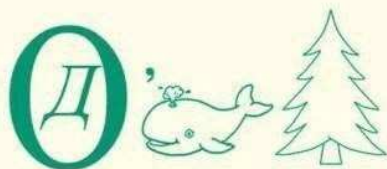
Ответ: ви-г-од-и



Ответ: но-э



Ответ: в-я-огол

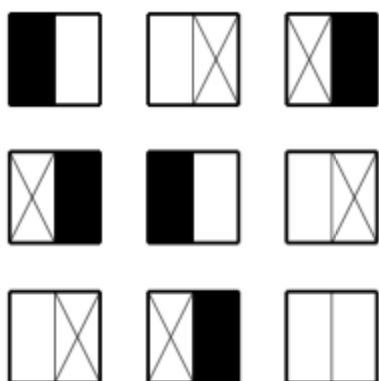


Ответ: ягэ-ли-у-о-я



Ответ: недя-с

Задание № 8



Найдите закономерность и раскрасьте последний квадрат.

Решение.

Можно заметить, что раскрашенных квадратов всего три различных вида: 1) левая половина чёрная, правая – белая; 2) левая половина белая, правая – крест; 3) левая половина – крест, правая – чёрная. Причём в первом и во втором ряду все квадраты разные. Поэтому и в третьем ряду квадраты тоже

должны быть все разные. Второй и третий виды там есть, значит, не хватает первого.

Ответ:



Задание № 9

«Восьмерка»

Заполните пустые клетки цифрами от 1 до 9 так, чтобы примеры на равенства были решены.

В задаче все цифры разные.

5	=	9	-	4
=				=
7	=	8	-	1
-				+
2	=	6	:	3

По некоторым поступившим в полицию города Сан-Франциско сведениям можно было сделать вывод, что готовится похищение драгоценностей жены миллионера миссис Андерсон. Миссис Андерсон жила в одном из первоклассных отелей. По-видимому, здесь же проживал и замысливший злодеяние преступник. Несколько дней дежурил детектив в номере миссис Андерсон в надежде схватить негодяя, но безрезультатно. Миссис Андерсон уже начала подшучивать над ним, как вдруг произошло следующее. Вечером кто-то постучал в дверь номера. Затем дверь открылась, и в комнату заглянул мужчина. Увидев миссис Андерсон, он извинился, сказав, что ошибся дверью. «Я был абсолютно уверен, что это моя комната, - смущенно проговорил он. – Ведь все двери так похожи одна на другую». Тут детектив вышел из засады и арестовал незнакомца. Что смогло убедить детектива в том, что перед ним злоумышленник?

Если бы незнакомец действительно был уверен, что входит в свою комнату, он не стал бы стучать в дверь.