



Внимательно прочти задания. Ответы и решения напиши на специальном бланке. Постарайся не только дать правильные ответы, но и письменно объяснить, как тебе удалось их получить. Желаем успеха!

1). Сколько существует таких двузначных чисел, в записи которых есть цифра 3? Обоснуй свой ответ.

2). В летнем лагере познакомились пять спортсменов. Известно, что их имена Алик, Боря, Вася, Гена и Дима. Один из них футболист, другой – шахматист, третий – боксер, четвёртый – лыжник, пятый – теннисист. Они рассказали о себе следующее:

- Вася и Гена не знают, как обозначаются клетки шахматной доски;
- Гена и Боря учатся в одной школе с боксером;
- Алик и Гена подарили теннисисту новую ракетку;
- Боря и Гена рассказали футболисту новый анекдот;
- Боря и Дима попали в один отряд с теннисистом, а боксер поздравил с днем рождения Алика.

Кто каким видом спорта занимается? Объясни свой ответ!

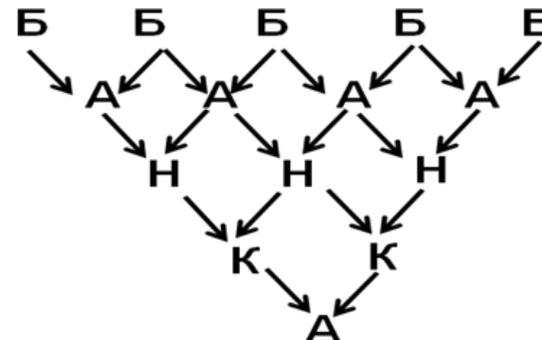
3) Раздели эту фигуру на две равные части так, чтобы сумма чисел в каждой из частей равнялась 60.

13	8	17	
9	7	6	11
10	2	1	5
	12	3	16



4). Одной свечки гному хватает на один день. Правда, от каждой сгоревшей свечки остается огарок, а из трех таких огарков гном делает новую свечку. На сколько дней гному обеспечат освещение 9 свечных огарков? Ответ объясни.

5). Сколькими способами можно прочесть слово БАНКА, если двигаться от буквы к букве в направлениях, указанных стрелками?



БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ И РЕШЕНИЙ
(школьный 2016, 2 кл)

Ф.И. _____ класс _____

1). Ответ: Всего существует _____ таких чисел.

Решение:

2). Ответ: Алик занимается _____,
Боря занимается _____,
Вася занимается _____,
Гена занимается _____,
Дима занимается _____.

Решение:

3). Ответ: покажи на рисунке.

13	8	17	
9	7	6	11
10	2	1	5
	12	3	16

4). Ответ: на _____ дней.

Решение:

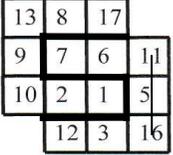
5). Ответ: слово БАНКА можно прочитать _____ способами

Задание 1	Задание 2	Задание 3	Задание 4	Задание 5	Сумма баллов	Место

Ответы, решения и рекомендации по оцениванию

выполнения заданий

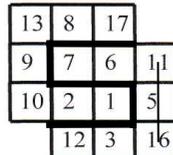
(школьный, 2016, 2 класс)

<p>Ответ: 18 Решение: можно их перебрать, получим 13,23,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,43, 53,63,73,83,93.</p>	<p>7 баллов – дан верный ответ и обоснование (например, перечислением) 3 балла – дан верный ответ без обоснования 0 баллов – все остальные случаи</p>
<p>Ответ: Алик – футболист, Боря – шахматист, Вася – теннисист, Гена – лыжник, Дима – боксер. Решение: можно построить логический квадрат.</p>	<p>7 баллов – дан верный ответ для каждого из мальчиков и приведено его полное обоснование (например, логический квадрат) 4 балла – верно указаны виды спорта для мальчиков, но обоснование (например, словесное) содержит пробелы 3 балла – дан верный ответ без обоснования 1 балл – верно указаны виды спорта для 2-3 мальчиков 0 баллов – все остальные случаи</p>
<p>Ответ: на рисунке.</p> 	<p>7 баллов – фигура разделена верно 0 баллов – все остальные случаи</p>
<p>Ответ: на 4 дня. Решение: из 9 огарков делает 3 свечи. Этого хватает на 3 дня, да еще остается 3 огарка. Из них делает еще одну свечу, которой хватает на четвертый день.</p>	<p>7 баллов – дан верный ответ и обоснован полностью 4 балла – дан верный ответ с обоснованием, которое содержит существенные пробелы 3 балла – дан верный ответ без обоснования 0 баллов – все остальные случаи</p>
<p>Ответ: 16 способов. Решение: можно пересчитать непосредственно. А можно поставить под каждой буквой число – количество способов, которыми можно добраться до этой буквы от начала слова. Будет видна интересная закономерность</p>	<p>7 баллов – дан верный ответ 1 балл – ответ отличается от правильного не более, чем на 2. 0 баллов – все остальные случаи</p>

Ответы, решения и рекомендации по оцениванию

выполнения заданий

(школьный, 2016, 2 класс)

<p>Ответ: 18 Решение: можно их перебрать, получим 13,23,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,43, 53,63,73,83,93.</p>	<p>7 баллов – дан верный ответ и обоснование (например, перечислением) 3 балла – дан верный ответ без обоснования 0 баллов – все остальные случаи</p>
<p>Ответ: Алик – футболист, Боря – шахматист, Вася – теннисист, Гена – лыжник, Дима – боксер. Решение: можно построить логический квадрат.</p>	<p>7 баллов – дан верный ответ для каждого из мальчиков и приведено его полное обоснование (например, логический квадрат) 4 балла – верно указаны виды спорта для мальчиков, но обоснование (например, словесное) содержит пробелы 3 балла – дан верный ответ без обоснования 1 балл – верно указаны виды спорта для 2-3 мальчиков 0 баллов – все остальные случаи</p>
<p>Ответ: на рисунке.</p> 	<p>7 баллов – фигура разделена верно 0 баллов – все остальные случаи</p>
<p>Ответ: на 4 дня. Решение: из 9 огарков делает 3 свечи. Этого хватает на 3 дня, да еще остается 3 огарка. Из них делает еще одну свечу, которой хватает на четвертый день.</p>	<p>7 баллов – дан верный ответ и обоснован полностью 4 балла – дан верный ответ с обоснованием, которое содержит существенные пробелы 3 балла – дан верный ответ без обоснования 0 баллов – все остальные случаи</p>
<p>Ответ: 16 способов. Решение: можно пересчитать непосредственно. А можно поставить под каждой буквой число – количество способов, которыми можно добраться до этой буквы от начала слова. Будет видна интересная закономерность</p>	<p>7 баллов – дан верный ответ 1 балл – ответ отличается от правильного не более, чем на 2. 0 баллов – все остальные случаи</p>