

## Лига А: 3 – 4 классы

1. Отцу и сыну вместе 38 лет, деду и внуку вместе 64 года, а отцу и деду вместе 84 года. Сколько лет всем троим вместе?
2. В жилом комплексе X квартир. Сколько нужно цифр для того чтобы пронумеровать все квартиры. X-ответ первого задания.
3. Найдите площадь закрашенной фигуры на рисунке 1, если известно, что одна клетка равна 1 сантиметру.

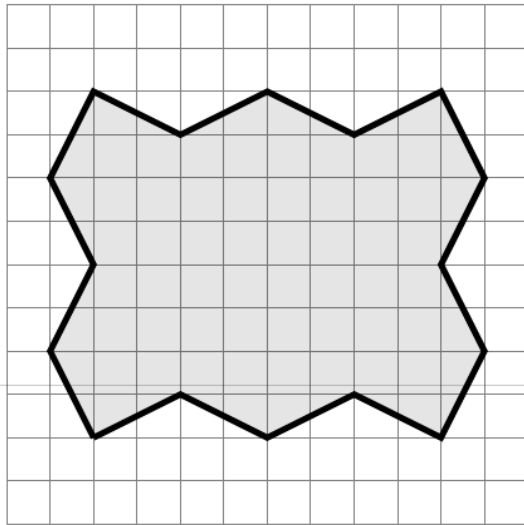


Рисунок 1

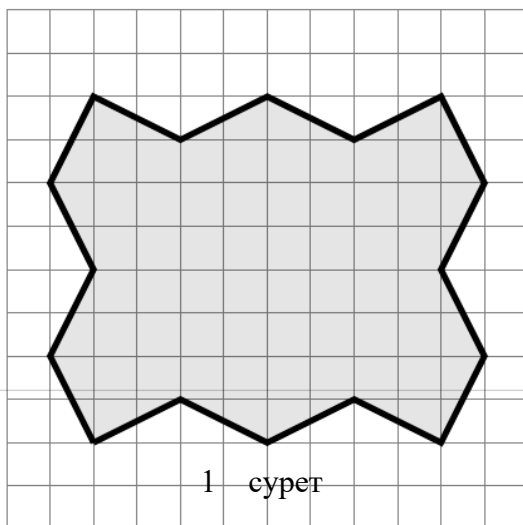
4. Дамир стоит в очереди Y-ым, если считать с начала, а если считать с конца, то Диас стоит в этой же очереди 69-ым. Сколько людей стоят в очереди, если Диас стоит спереди Дамира и между ними только один ученик. Y -ответ третьего задания.
5. В Нью-Йорке в магазине сувениров продаются магнитные буквы. Одинаковые буквы по одинаковой цене, а разные по разной. Если слова ONE стоит \$6.50, а слово TWO \$9.80, а слово ELEVEN \$16.20, то сколько стоит слово TWELVE.

### Ответы:

1. 93
2. 177
3. 64
4. 130
5. 19,5

## А лигасы: 3 – 4 сыныптар

1. Әкесімен баласы 38 жаста, атасы мен немересі 64 жаста, ал әкесі мен атасы 84 жаста. Олардың үшеуінің жастарының қосындысы нешеде?
2. Тұрғын үй кешенінде  $X$  пәтер. Барлық пәтерлерді номерлеу үшін қанша цифра керек.  $X$  – бірінші есептің жауабы.
3. 1 суреттегі боялған фигураның ауданын тап. ( 1 клетка = 1 см )



4. Егер санақ басынан санағанда Дамир  $Y$  – інші орында болса, ал егер соңынан санағанда Диас осы рет бойынша 69 орында. Егер Диас Дамирдан бұрын тұрып және олардың арасында тек бір ғана адам болса, онда қатарда қанша адам бар ?  $Y$  – үшінші есептің жауабы.
5. Нью-Йорктің сувенир магазинінде магниттік әріптер сатылады. Бірдей әріптер бірдей бағада, ал әр түрлі әріптер әр түрлі бағада. Егер ONE сөзі \$6.50, TWO сөзі \$9.80, ELEVEN сөзі \$16.20, TWELVE сөзі қанша теңге тұрады ?

### Жауаптар:

1. 93
2. 177
3. 64
4. 130
5. 19,5



### Лига Б: 5 – 6 классы

1. В турнире участвовало семь игроков. Каждый игрок играл только с каждым другим игроком один раз (ничьих не было). Малика выиграла 5 игр, Дамир выиграл 3 игры, Мирас выиграл 4 игры, Дарина выиграла 3 игры и Аслан выиграл 2 игры, сколько игр победила Карина?
2. В летнем лагере дети играли в игру и встали в круг. Их последовательно пронумеровали, начиная с 1. Игрок с номером  $X$  стоит прямо напротив игрока с номером 22. Сколько детей играли в игру?  $X$  – ответ первого задания.
3. Учитель зашифровал фамилии своих учеников:

Габдулла 1 - 4 - 8  
Бурабаев 3 - 2 - 8  
Сеилова 1 - 19 - 7  
Темир 18 - 20 - 5  
Тасанби А - В - Y

Найдите шифр последней фамилии.

4. Шесть лет назад сумма возрастов всех членов нашей семьи составляла 84 года. Четыре года назад в нашей семье появилось пополнение. Сколько лет будет нам всем вместе через два года, если  $Y$  лет назад нас было шестеро.  $Y$  – ответ третьего задания.
5. Два друга приобрели определенное количество одинаковых телефонов и хотят пройти через границу. При прохождении через границу им необходимо заплатить налог за каждый телефон. Первый приобрел 74 телефона, второй - 38 телефонов. Когда первый из них отдал в качестве налога 3 телефона, он переплатил 6 долларов, а когда второй в качестве налога оставил 1 телефон, ему нужно доплатить 78 долларов. Найдите стоимость телефона и налога за него.

### Ответы:

1. 4
2. 36
3.  $A=10$   $B=20$   $Y=7$
4. 138
5. Стоимость телефона - 150 долларов, налог - 6 долларов.



### Б лигасы: 5 – 6 классы

1. Турнирде барлығы 7 қатысушы болды. Әрбір ойыншы қалған ойыншылармен тек бір ойыннан ғана ойнады (тең ойын болған жоқ). Малика 5 ойында жеңіске жетті, Дамир 3 ойында, Мирас 4 ойында, Дарина 3 ойында және Аслан 2 ойында жеңіске жетті. Карина қанша ойынды ұтты?

2. Балалар жазғы лагерде шеңбер бойымен тұрып ойын ойнады. Оларды тұрған орындарына сәйкес 1 цифрасынан бастап номерледі. X номерімен тұрған ойыншыға 22 номерімен тұрған ойыншы қарама-қарсы орналасқан. Қанша оқушы ойын ойнады? X-екінші тапсырманың жауабы.

3. Мұғалім өз оқушыларының аты-жөнін шифрлады:

Ғабдұлла     1 - 6 - 8

Бурабаев    4 - 3 - 8

Сеилова     1 - 24 - 7

Темір        23 - 25 - 5

Тасанби     А-В-Ү

Соңғы фамилиясының шифрін табыңыз.

4. Алты жыл бұрын отбасымыздың барлық мүшелерінің жастарының санын қосқанда 84 шықты. Төрт жыл бұрын отбасымызда сәби дүниеге келді. Егер Ү жыл бұрын отбасымызда алты адам болса, екі жылдан кейін барлығымыздың жасымыз нешеде болады. Ү- екінші тапсырманың жауабы.

5. Екі дос бірдей телефондардың белгілі бір санын сатып алып, шекарадан өткісі келеді. Шекарадан өткенде әр телефон үшін салық төлеу керек. Біріншісі 74 телефон, екіншісі 38 телефон сатып алды. Біріншісі 3 телефонды салыққа бергенде 6 долларды артық төлеген, ал екіншісі 1 телефонды салық ретінде қалдырғанда қосымша 78 доллар төлеу керек. Телефонның құнын және оған салынатын салықты табыңыз.

### Жауаптар:

1. 4

2. 36

3. А=12 В=25 Ү=7

4. 138

5. Телефонның бағасы 150 доллар, салық 6 доллар