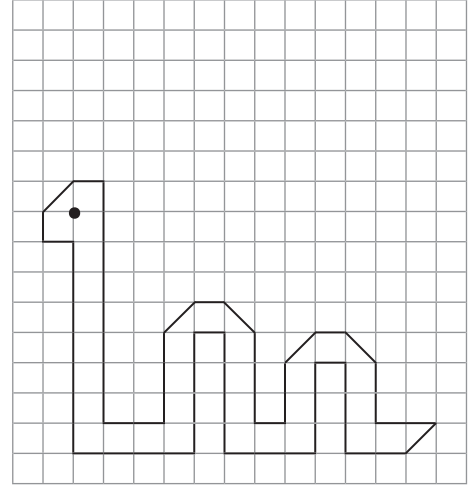
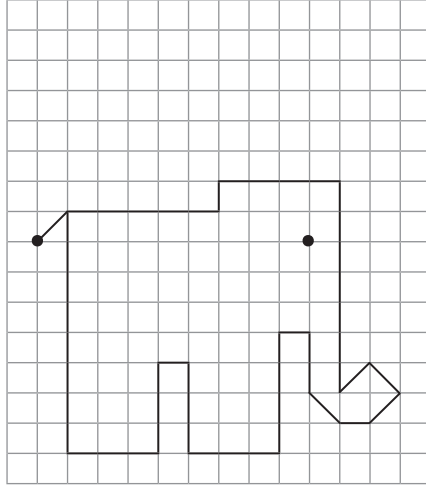
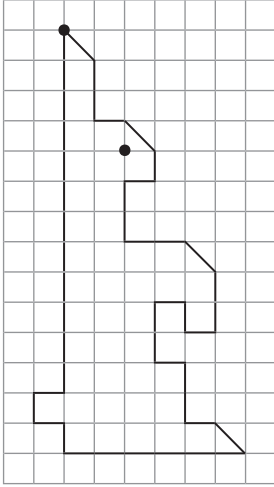


ОТВЕТЫ

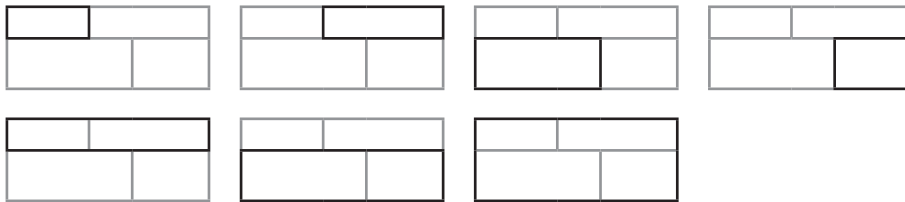
Страница 6



Страница 9



2.



Страница 10

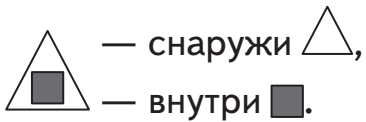


6 квадратов; 4 прямоугольника; 12 треугольников.

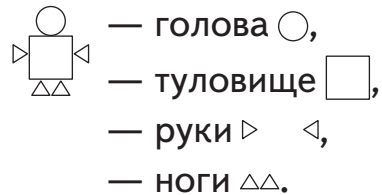
Страница 12



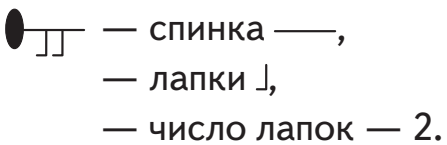
а)



б)



в)



Страница 13



а) вид спереди; б) вид слева; в) вид сверху; г) вид сверху; д) вид спереди; е) вид слева; ж) вид сверху; з) вид слева.

Страница 14



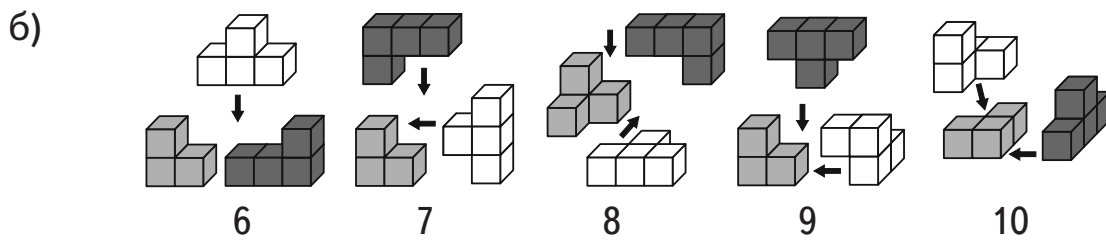
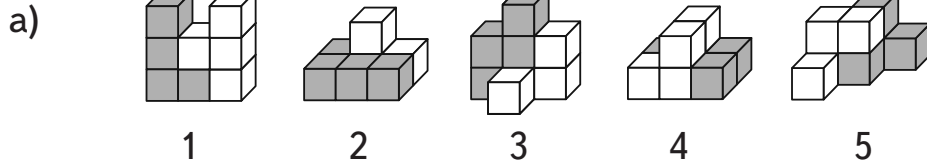
| Фигура | Вид спереди | Вид сверху | Вид слева |
|--------|-------------|------------|-----------|
| а) | Да | Да | Нет |
| б) | Нет | Нет | Да |
| в) | Да | Да | Да |
| г) | Нет | Да | Нет |
| д) | Нет | Нет | Нет |
| е) | Да | Нет | Нет |

Страница 15

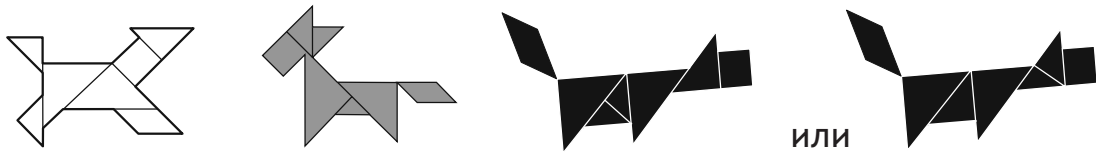


| | | |
|-----------------|-----------------|---------------|
| <p>Утюг</p> | <p>Скамейка</p> | <p>Планер</p> |
| <p>Кроватка</p> | <p>Диван</p> | <p>Стол</p> |
| <p>Колодец</p> | <p>Киоск</p> | <p>Башня</p> |

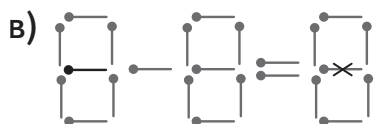
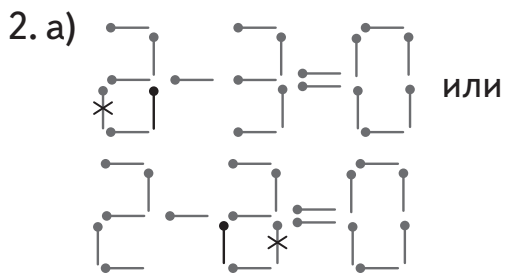
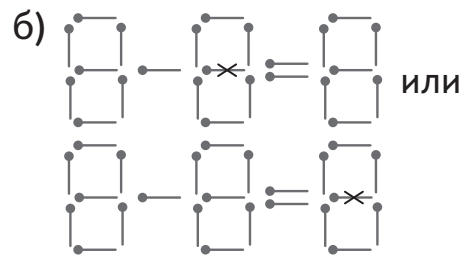
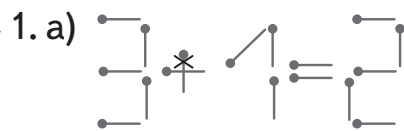
Страница 16

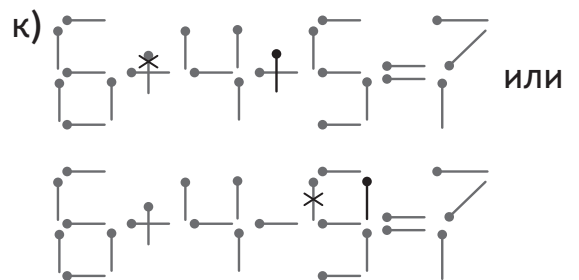
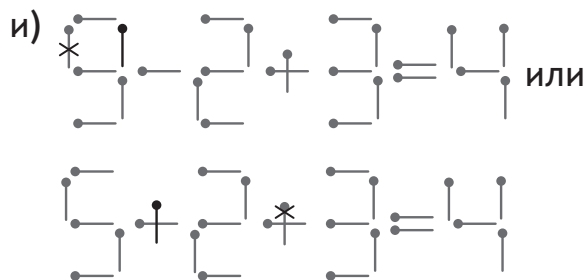
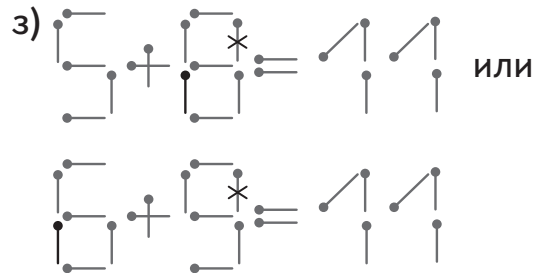
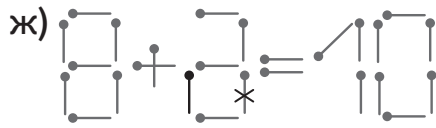
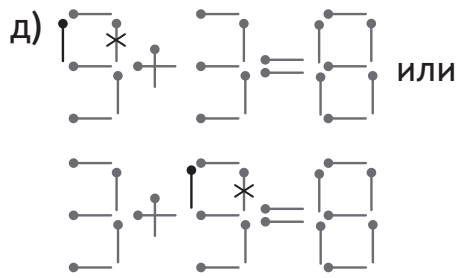


Страница 20

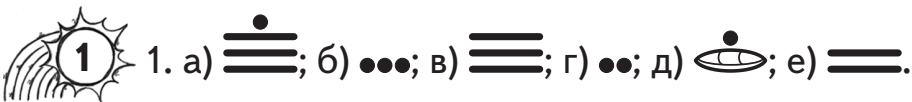


Страница 21





Страница 23



Страница 23

1. а) 37; б) 60; в) 79.
2. 1 — палочка, 10 — пугы, 100 — верёвка, 1000 — цветок лотоса, 10 000 — поднятый палец; 100 000 — головастик, 1 000 000 — удивление, 10 000 000 — Солнце.

Страница 24



2. а) 34; б) 43; в) 70.

Страница 25



Страница 25



а) 83, 78, 37; б) 12, 15, 18.

Страница 28



2. а)

| | | |
|---|---|----|
| 9 | 4 | 5 |
| 2 | 6 | 10 |
| 7 | 8 | 3 |

б)

| | | |
|---|---|---|
| 6 | 1 | 8 |
| 7 | 5 | 3 |
| 2 | 9 | 4 |

в)

| | | |
|---|---|---|
| 7 | 2 | 3 |
| 0 | 4 | 8 |
| 5 | 6 | 1 |

Страница 32



$$10 + 2 + 8 = 20;$$

$$14 + 2 + 4 = 20 \text{ или } 14 + 1 + 5 = 20;$$

$$15 + 0 + 5 = 20 \text{ или } 15 + 1 + 4 = 20;$$

$$16 + 0 + 4 = 20.$$

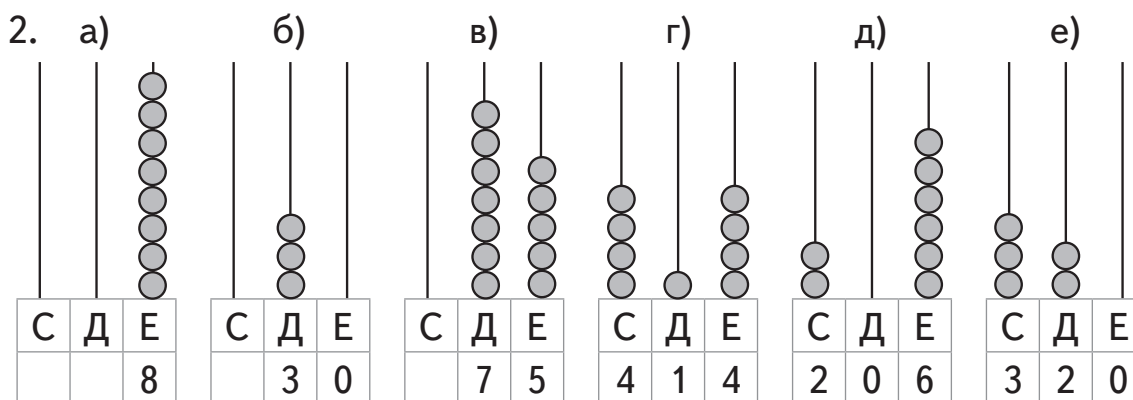
Страница 33



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 2 | 3 | 5 | 4 | 7 | 8 | 7 | 5 |
| 2 | 5 | 4 | 2 | 6 | 2 | 6 | 2 | 6 | 5 |
| 3 | 2 | 3 | 4 | 7 | 8 | 9 | 3 | 7 | 6 |
| 4 | 8 | 6 | 5 | 6 | 1 | 8 | 3 | 8 | 7 |
| 5 | 4 | 3 | 2 | 7 | 2 | 7 | 3 | 9 | 3 |
| 6 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 6 | 4 | 8 | 7 |
| 7 | 4 | 5 | 7 | 5 | 6 | 5 | 4 | 7 | 6 |
| 8 | 1 | 6 | 9 | 8 | 7 | 4 | 8 | 6 | 5 |
| 7 | 8 | 5 | 6 | 5 | 8 | 3 | 4 | 5 | 9 |
| 9 | 7 | 8 | 5 | 6 | 9 | 9 | 8 | 7 | 6 |



| | Правило | Два следующих числа ряда |
|----|---|--------------------------|
| а) | + 4 | 27, 31 |
| б) | - 5 | 50, 45 |
| в) | + 2, + 3 | 25, 27 |
| г) | - 1, - 9 | 70, 69 |
| д) | + 2, + 4, + 6, + 8, + 10, + 12, + 14, ... | 50, 64 |
| е) | - 13, - 11, - 9, - 7, - 5, - 3, - 1 | 2, 1 |
| ж) | + 2, - 1 | 19, 21 |
| з) | - 2, + 3 | 48, 46 |
| и) | + 2, + 3, - 1 | 17, 16 |
| к) | - 5, + 1, - 6, + 2, - 7, + 3, - 8, ... | 78, 70 |



1. а) $V \neq II = III;$

б) $XIV - V = X.$

2. а) $VI + IV = IX$ или
 $VI + IV = *X;$

б) $X* - VI = IV,$ или
 $XI - V = *VI,$ или
 $XI - VI = *V.$

Страница 39



2. а)

$$23 + 59 = \begin{cases} (20 + 50) + (3 + 9) = 70 + 12 = 82, \\ 23 + 50 + 9 = 73 + 9 = 73 + 7 + 2 = 82, \\ (23 + 7) + 52 = 30 + 52 = 82, \\ 22 + (59 + 1) = 22 + 60 = 82. \end{cases} \quad \begin{array}{r} 1 \\ + 23 \\ 59 \\ \hline 82 \end{array}$$

б)

$$15 + 78 = \begin{cases} (10 + 70) + (5 + 8) = 80 + 13 = 93, \\ 15 + 70 + 8 = 85 + 8 = 85 + 5 + 3 = 93, \\ (15 + 5) + 73 = 20 + 73 = 93, \\ 13 + (78 + 2) = 13 + 80 = 93. \end{cases} \quad \begin{array}{r} 1 \\ + 15 \\ 78 \\ \hline 93 \end{array}$$

Страница 40



| | |
|--|--|
| $\begin{array}{c} + 1 - 1 \\ \text{ } \\ 19 + 13 \end{array}$ | $\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \\ 54 + 18 \end{array}$ |
| $\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \\ 24 + 68 \end{array}$ | $\begin{array}{c} + 2 - 2 \\ \text{ } \\ 36 + 37 \end{array}$ |
| $\begin{array}{c} + 1 - 1 \\ \text{ } \\ 29 + 42 \end{array}$ | $\begin{array}{c} + 2 - 2 \\ \text{ } \\ 78 + 15 \end{array}$ |

Страница 40



| | | | |
|----|----|----|----|
| + | 15 | 26 | 48 |
| 12 | 27 | 38 | 60 |
| 24 | 39 | 50 | 72 |
| 36 | 51 | 62 | 84 |

Страница 44



| | | |
|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| ЛИ 100 К (ЛИСТОК) | ПО 2 Л (ПОДВАЛ) | ВО 100 К (ВОСТОК) |
| ПРИ 5 (ПРИПЯТЬ) | СВИ 100 К (СВИСТОК) | ВО 7 (ВОСЕМЬ) |
| 100 ЛИЦА (СТОЛИЦА) | С 3 Ж (СТРИЖ) | ПИ 100 ЛЕТ (ПИСТОЛЕТ) |

Страница 44



- а) $9 + 1 = 10$;
б) $12 + 21 = 33$ или $21 + 12 = 33$;
в) $99 + 1 = 100$;
г) $30 + 10 = 40$, или $10 + 30 = 40$, или $25 + 15 = 40$, или $15 + 25 = 40$;
д) $15 + 5 = 20$;
е) $10 - 8 = 2$;
ж) $55 - 5 = 50$;
з) $11 + 1 = 12$;
и) $99 + 0 = 99$;
к) $9 + 9 + 1 = 19$;
л) $50 + 50 = 100$;
м) $0 + 1 + 2 + 3 = 6$, или $1 + 0 + 2 + 3 = 6$, или $1 + 2 + 0 + 3 = 6$ и т. п.

Страница 49



- а) Ихтиозавр ниже
диплодока.

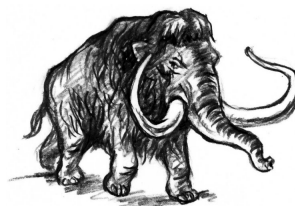


Ихтиозавр



Диплодок

- б) Мамонт выше саблезубого
тигра.



Мамонт

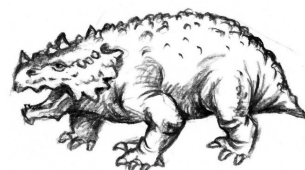


Саблезубый тигр

в) Капитозавр короче
парейзавра.



Капитозавр



Парейзавр

г) Археоптерикс легче
рамфоринха.



Археоптерикс



Рамфоринх


Страница 52





Задача 1. в).
Задача 2. а), в).
Задача 3. а), б).


Страница 54




а) 1) $8 + 2 = 10$ (мячей) — ;


2) $10 + 8 + 10 = 28$ (мячей) — .

б) 1) $5 + 10 = 15$ (штук) — .

2) $15 + 5 = 20$ (штук) — .

3) $15 + 20 = 35$ (штук) — .

в) 1) $10 + 5 = 15$ (цветков) — .


2) $15 + 10 = 25$ (цветков) — .


3) $10 + 15 + 25 = 50$ (цветков) — .

Страница 58



а) I день

1) $20 - 5 = 15$ (камней) —  ;

2) $15 - 10 = 5$ (камней) —  ;

3) $20 + 15 + 5 = 40$ (камней) —  .

б) II день

1) $20 - 5 = 15$ (камней) — изумрудов;

2) $20 - 10 = 10$ (камней) — алмазов;

3) $20 + 15 + 10 = 45$ (камней) — всего.

в) III день

1) $20 - 5 = 15$ (камней) — изумрудов;

2) $20 + 15 = 35$ (камней) — самоцветов и изумрудов;

3) $35 - 10 = 25$ (камней) — алмазов;

4) $35 + 25 = 60$ (камней) — всего.

Страница 62



Задача 1.

1) Сколько саженцев всего вырастили?

2) Сколько саженцев осталось высадить?

Задача 2.

1) Сколько муравейников всего огородили?

2) Сколько муравейников осталось огородить?

Страница 64



1. В; 2. А; 3. Б, Г; 4. Е; 5. Д.

Страница 65



Задача 1.

| | | |
|---------------|------|---------------|
| Молочные — 12 | } 30 | ↔ на ? меньше |
| Фруктовые — ? | | |

Задача 2.

| | | |
|-----------------|-----|---------------|
| С ореховой — 10 | } ? | ↔ на ? больше |
| С кремовой — 15 | | |
| Без начинки — 7 | | |

Задача 3.

Зефир — 8
Мармелад — 11
Яблоки — ?, на 5 меньше


на ? меньше

Задача 4.


Пряники — 9
Вафли — 14
Кексы — ?, на 6 меньше

на ? больше


Страница 72

 **2** А. 3; Б. 1 и 4; В. 2 и 6; Г. 5 и 7.

Страница 74

 **1** 1. Б; 2. А; 3. В; 4. Г.

Страница 75

 **3** а) 1) $16 + 4 = 20$ (пуговиц) — К, Ж, 3;
2) $20 + 10 = 30$ (пуговиц) — К, Ж, 3;
3) $20 + 30 = 50$ (пуговиц) — К, Ж, 3.

Ответ: 50 пуговиц.

б) 1) $23 + 17 = 40$ (пуговиц) — К;
2) $23 - 3 = 20$ (пуговиц) — 3;
3) $40 + 23 + 20 = 83$ (пуговицы) — К, Ж, 3.

Ответ: 83 пуговицы.

в) 1) $12 + 18 = 30$ (пуговиц) — Ж;
2) $30 - 5 = 25$ (пуговиц) — К;
3) $30 + 25 = 55$ (пуговиц) — К, Ж.

Ответ: 55 пуговиц.

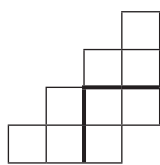
Страница 77

 **5** 1) ☺ + (☺ + ☺); 2) ☺ + (☺ - ☺);
3) ☺ + ☺ + ☺; 4) ☺ - ☺ - ☺.

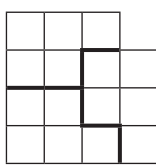
Страница 79



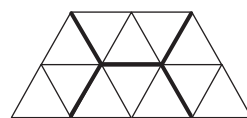
1.



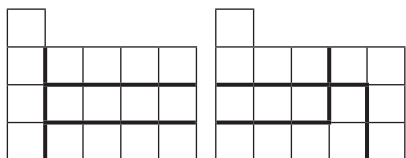
2.



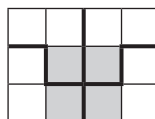
3.



4.



5.



Страница 84



Задача 2.

$$1 \text{ А} + 1 \text{ Д} = 8 \text{ кг.}$$

$$1 \text{ А} + 1 \text{ Т} = 12 \text{ кг.}$$

$$1 \text{ Т} + 1 \text{ Д} = 10 \text{ кг.}$$

1) Сколько весят вместе 2 арбуза, 2 дыни и 2 тыквы?

$$8 + 12 + 10 = 30 \text{ (кг).}$$

2) Сколько весят вместе арбуз, дыня и тыква?

$$30 : 2 = 15 \text{ (кг).}$$

3) Какова масса арбуза?

$$15 - 10 = 5 \text{ (кг).}$$

4) Какова масса тыквы?

$$15 - 8 = 7 \text{ (кг).}$$

5) Какова масса дыни?

$$15 - 12 = 3 \text{ (кг).}$$

Страница 86



Задача 1. 20 ч 00 мин.

Задача 2. 4 ч 50 мин.

Задача 3. 15 ч 00 мин.

Задача 4. 4 ч 40 мин.

Страница 88



а) 5 мин; б) 6 км; в) 4 кг; г) 8 градусов; д) 4 детей.

Страница 89



а) 33, 34, 43, 44; б) 66, 67, 68, 76, 77, 78, 86, 87, 88.

Страница 94



а) скала — ласка;

б) брак — краб;

в) уран — урна;

г) тело — лето;

д) лось — соль;
ж) волан — волна;
и) куст — стук;

е) трос — рост;
з) лапка — палка;
к) кукла — кулак.

Страница 97



| | | |
|---|---|---|
| - | + | - |
| + | - | - |
| - | - | + |

| | | | |
|---|---|---|---|
| - | - | - | + |
| - | + | - | - |
| - | - | + | - |
| + | - | - | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| - | + | - | - | - |
| - | - | - | + | - |
| - | - | + | - | - |
| - | - | - | - | + |
| + | - | - | - | - |

Страница 97



Задача 1. Кличка котёнка Жужа.
Задача 2. Артур путешествует на самолёте.
Задача 3. Хоккеиста зовут Иван.
Задача 4. В кувшине находится вода.

Страница 100



а)



- 1) число 7;
- 2) числа 1, 2, 3, 4, 5, 6;
- 3) числа, которые не меньше 7;
- 4) двузначные числа;
- 5) все числа.

б)



- 1) овощи;
- 2) малина;
- 3) ракета;
- 4) не фрукты;
- 5) апельсин.

в)



- 1) согласные звуки;
- 2) звуки А и О;
- 3) негласные звуки;
- 4) шипящие звуки;
- 5) звуки природы.

Страница 101



а) разряд; б) рядком; в) ряд или ярд; г) ком; д) раз.

Страница 104



5 *Задача 1.*

И плаванием, и футболом занимаются 6 второклассников.

Задача 2.

И в шашки, и в шахматы любят играть 13 учеников.

Задача 3.

В классе 24 ученика.

Страница 107



2 1. а) вершин 6, рёбер 5;

б) вершин 7, рёбер 6;

в) вершин 4, рёбер 6.

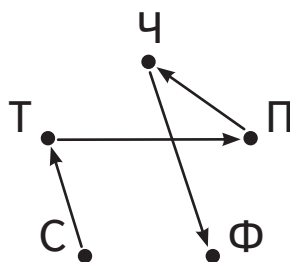
2. а) верно; б) неверно, вершин 11; в) неверно, рёбер 4.

Страница 109



6 *Задача 1.*

Ответ: С, Т, П, Ч, Ф.



Задача 2.

Ответ: самое высокое дерево — берёза, самое низкое — клён.

