

2018-2019 учебный год



КУБОК
ГАГАРИНА
олимпиада школьников

ИНФОРМАТИКА

ОТВЕТЫ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЭТАПА

5 класс

1. 1) ☒ Б) Возьми с полки пирожок, сдуй с него пыль и съешь
2) ☒ В) #



- 3) ☒ А) – антивирус, остальные – браузеры
4) ☒ Б) последовательность символов



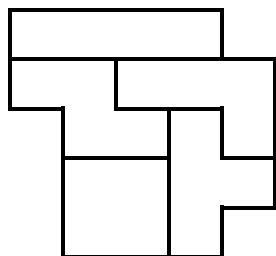
- 5) ☒ Б) – Paint

2. Петя – 4 Гб, красная флешка
Василий – 8 Гб, желтая флешка
Егор – 16 Гб, зеленая флешка

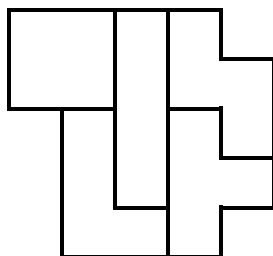
3. На 264 человека
 $1200 \cdot (0,34 - 0,12) = 264$

4. 5, 3, 6, 1
Ivanov@rain.itmo.ru

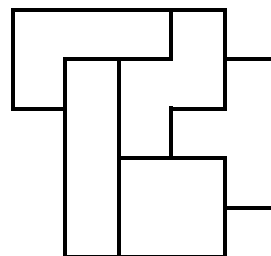
5. См. рисунки



или



или



Возможны и другие варианты!

6. В 5 А классе

5 А класс: $(2 \cdot 2 + 5 \cdot 3 + 10 \cdot 4 + 9 \cdot 5) : 26 = 4$

5 Б класс: $(0 \cdot 2 + 10 \cdot 3 + 15 \cdot 4 + 3 \cdot 5) : 28 = 3,75$

5 В класс: $(3 \cdot 2 + 6 \cdot 3 + 12 \cdot 4 + 7 \cdot 5) : 28 = 3,82$

7. САМАЯ БОЛЬШАЯ СОЦИАЛЬНАЯ СЕТЬ В РОССИИ – ЭТО ...

☒ А) ВКонтакте

☐ Б) Facebook

☐ В) Одноклассники

☐ Г) Instagram

8. 29 раз

(возможен ответ 27 раз)

Зайцу – 4 раза

Волку – 5 раз (4 раза + 1 раз «Я от зайца ушел»)

Медведю – 6 раз (5 раз + 1 раз «Я от волка ушел»)

Лисе – дважды по 7 раз (6 раз + 1 раз «Я от медведя ушел»)

(возможно: дважды по 6 раз (5 раз + 1 раз «Я от волка ушел, от медведя ушел»))

9. 4 фигуры

А – белый большой квадрат

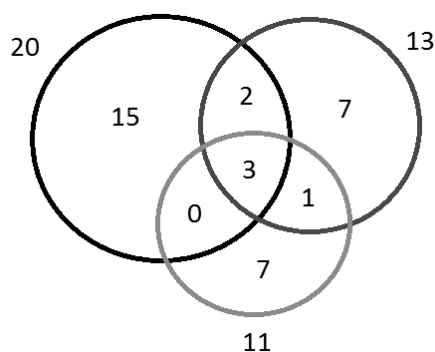
1 – черный большой квадрат

2 – белый большой треугольник

3 – белый маленький квадрат

4 – белый средний квадрат

10. 3 попугая



11. ☒ 2) В квартире № 3 горит свет

Свет не горит: 1, 4, 6, 8, 9, 10, 14, 15

Свет горит: 2, 3, 5, 7, 11, 12, 13, 16

12. 4