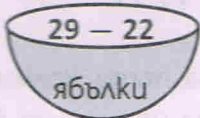


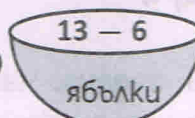


7 ноември 2009 г.

1. **задача.** В коя купа има най-малко ябълки ?

А)  Б)  В)  Г) 

2. **задача.** Колко двуцифрени числа може да напишете, като използвате по един път цифрите 2 и 0?

- А) 20 Б) 10 В) 2 Г) 1

3. **задача.** Кое **не** е вярно?

- А) $40 \text{ см} + 50 \text{ см} < 1 \text{ м}$ Б) $18 \text{ гм} - 13 \text{ гм} > 3 \text{ гм} + 2 \text{ гм}$
В) $1 \text{ гм} + 8 \text{ см} = 18 \text{ см}$ Г) $5 \text{ гм} + 20 \text{ см} < 8 \text{ гм} + 2 \text{ гм}$

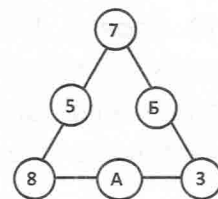
4. **задача.** Дърво, дълго 4 метра, трябва да се нареже на части по 1 метър. За да пререже дървото веднъж, дядо Гого губи 3 минути. За колко минути той ще нареже това дърво?

- А) 12 минути Б) 9 минути В) 6 минути Г) 3 минути

5. **задача.** Сборът на числата върху всяка от страните на три-

ъгълника е един и същ. За буквите А и Б е вярно, че:

- А) $A = 10$ и $B = 9$
 Б) $A = 9$ и $B = 8$
 В) $A = 9$ и $B = 10$
 Г) $A = 8$ и $B = 10$



6. задача. Пред училището на Емо има светофар с три светлини. Преди да светне червено или зелено, винаги светва жълто. Когато Емо пристигнал на светофара светела червена светлина. Докато той чакал Иван, още четири пъти светнало червено, а когато Иван пристигнал светела зелена светлина. Колко пъти през това време е светнала жълтата светлина?

- А) 7 Б) 8 В) 9 Г) 10

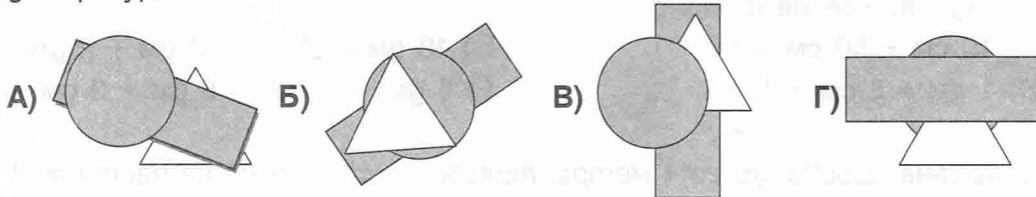
7. задача. Сборът на две последователни едноцифрени числа е двуцифрено число, записано с еднакви цифри. По-малкото от двете събираеми е:

- А) 4 Б) 5 В) 6 Г) 11

8. задача. Часовник удря на всеки кръгъл час толкова пъти, колкото е часът. Колко удара ще се чуят от 1 ч 10 мин през нощта до 6 ч 10 мин сутринта на същия ден?

- А) 14 Б) 5 В) 21 Г) 20

9. задача. На кой от чертежите триъгълникът е под останалите две фигури?

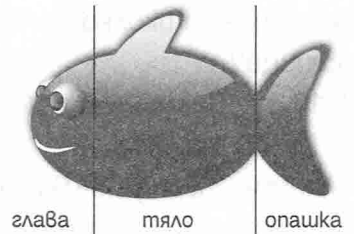


10. задача. В сладкарница „Слънчице“ Мишо, Гошо и Пешо пили чай, кафе и сок. Всяко от момчетата пило по една напитка. Какво е пил Пешо, ако Мишо не обича чай и сок, а Гошо не обича кафе и чай?

- А) чай Б) кафе
 В) сок Г) не може да се каже

На задачи 11 и 12 напишете само отговора.

11. задача. Тялото на рибката Рибко е дълго, колкото опашката му и още 2 см, а главата му е с 6 см по-къса от тялото. Колко сантиметра е дълъг Рибко, ако дължината на опашката му е 7 см?



12. задача. Криси, Славинка и Мими имат общо 20 кукли. Криси и Славинка имат общо 15 кукли, а куклите на Славинка и Мими са общо 12. Колко кукли има Славинка?

На задача 13 напишете решението, като го обосновате.

13. задача. Мечо отишъл на гости на Зайко. На масата имало 8 ябълки и няколко моркова. Мечо забелязал, че ябълките били със 7 по-малко от морковите. След малко се появил и Ежко, който донесъл още 12 ябълки и няколко морковчета и ги сложил на масата. Този път наблюдателният Мечо установил, че ябълките станали с 3 повече от морковите. Колко моркова е донесъл Ежко?

2 КЛАС – 7 НОЕМВРИ 2009 Г.

1. Отг. Б). 2. Отг. Г). Можем да напишем само числото 20. 3. Отг. Б). $18 \text{ гм} - 13 \text{ гм} = 5 \text{ гм}$, а $3 \text{ гм} + 2 \text{ гм} = 5 \text{ гм}$. Тогава $18 \text{ гм} - 13 \text{ гм} = 3 \text{ гм} + 2 \text{ гм}$. 4. Отг. Б). Дядо Гого трябва да пререже дървото 3 пъти. Тогава са му необходими $3 + 3 + 3 = 9$ минути. 5. Отг. В). Сборът на числата върху всяка от страните на триъгълника е равен на $8 + 5 + 7 = 20$. Тогава **A** = $20 - 11 = 9$, а **B** = $20 - 10 = 10$. 6. Отг. В). Докато Емо е чакал Иван светофарът е светел по следния начин: ч., **ж.**, з., **ж.**, ч., **ж.**, з., **ж.**, ч., **ж.**, з., **ж.**, ч., **ж.**, з., **ж.**, ч., **ж.**, з., **ж.**, ч., **ж.** (ч. – червено, ж. – жълто и з. – зелено). 7. Отг. Б). 8. Отг. Г). В 2 часа часовника удря два пъти, в три часа – три пъти, в четири часа – четири пъти, в пет часа – пет пъти и в шест часа – шест пъти. Тогава ударите на часовника са: $2 + 3 + 4 + 5 + 6 = 20$. 9. Отг. А). 10. Отг. А) Мишо е пил кафе, защото не обича чай и сок. Гошо е пил сок, защото не обича кафе и чай. Тогава Пешо е пил чай. 11. Отг. 19 см. Тялото е дълго $7 + 2 = 9$ см. Главата му е $9 - 6 = 3$ см. Рибко е дълъг $7 + 9 + 3 = 19$ см. 12. Отг. 7. Мими има $20 - 15 = 5$ кукли. Славинка има $12 - 5 = 7$ кукли. 13. **Решение:** Морковите са $8 + 7 = 15$ – **3м.** Ябълките станали $8 + 12 = 20$ – **2м.** Морковите на масата били $20 - 3 = 17$ – **3м.** Ежко гонесъл $17 - 15 = 2$ моркова – **2м.**

2 КЛАС – 23 ОКТОМВРИ 2010 Г.