

ЦОД ФТШ, 6 класс, 2020-21: Послеканикулярное ДЗ

1. В день рождения дяди Фёдора почтальон Печкин хочет выяснить, сколько тому лет. Шарик говорит, что дяде Фёдору больше 11 лет, а кот Матроскин утверждает, что больше 10 лет. Сколько лет дяде Фёдору, если известно, что ровно один из них ошибся?

2. Во дворе живут четыре пёсика: Прошка, Брошка, Крошка и Антошка. Каждому из них случалось драться с кем-нибудь из остальных, причём у Прошки, Брошки и Крошки число тех, с кем они дрались – разное. Со сколькими собаками двора дрался Антошка?

3. Из горячего крана ванна заполняется за 23 минуты, из холодного – за 17 минут. Дима открыл сначала горячий кран. Через сколько минут он должен открыть холодный, чтобы к моменту наполнения ванны горячей воды налил в 1,5 раза больше, чем холодной?

4. Т.А. и П.Д. поехали на рыбалку. Там они поймали суммарно 70 рыб, причём 5/9 улова Т.А. составляли карасики, а 7/17 улова П.Д. – окушки. Сколько рыбок поймал каждый из ваших преподавателей?

5. Истратив половину денег, ПД заметил, что осталось вдвое меньше рублей, чем было первоначально копеек, и столько же копеек, сколько было первоначально рублей. Сколько денег ПД истратил?

Примечание: число копеек всё время меньше 100, у ПД денег больше 0.

6. Экологи запротестовали против большого объёма лесозаготовки. Председатель леспромхоза Альберт Сметливый успокоил их следующим образом: «В лесу 99 процентов баобабов. Будут вырубаться только баобабы, и после вырубок процент баобабов останется почти неизменным – баобабов будет 98 процентов». Какая часть леса отведена под вырубку?

ЦОД ФТШ, 6 класс, 2020-21: Послеканикулярное ДЗ

1. В день рождения дяди Фёдора почтальон Печкин хочет выяснить, сколько тому лет. Шарик говорит, что дяде Фёдору больше 11 лет, а кот Матроскин утверждает, что больше 10 лет. Сколько лет дяде Фёдору, если известно, что ровно один из них ошибся?

2. Во дворе живут четыре пёсика: Прошка, Брошка, Крошка и Антошка. Каждому из них случалось драться с кем-нибудь из остальных, причём у Прошки, Брошки и Крошки число тех, с кем они дрались – разное. Со сколькими собаками двора дрался Антошка?

3. Из горячего крана ванна заполняется за 23 минуты, из холодного – за 17 минут. Дима открыл сначала горячий кран. Через сколько минут он должен открыть холодный, чтобы к моменту наполнения ванны горячей воды налил в 1,5 раза больше, чем холодной?

4. Т.А. и П.Д. поехали на рыбалку. Там они поймали суммарно 70 рыб, причём 5/9 улова Т.А. составляли карасики, а 7/17 улова П.Д. – окушки. Сколько рыбок поймал каждый из ваших преподавателей?

5. Истратив половину денег, ПД заметил, что осталось вдвое меньше рублей, чем было первоначально копеек, и столько же копеек, сколько было первоначально рублей. Сколько денег ПД истратил?

Примечание: число копеек всё время меньше 100, у ПД денег больше 0.

6. Экологи запротестовали против большого объёма лесозаготовки. Председатель леспромхоза Альберт Сметливый успокоил их следующим образом: «В лесу 99 процентов баобабов. Будут вырубаться только баобабы, и после вырубок процент баобабов останется почти неизменным – баобабов будет 98 процентов». Какая часть леса отведена под вырубку?

ЦОД ФТШ, 6 класс, 2020-21: Послеканикулярное ДЗ

1. В день рождения дяди Фёдора почтальон Печкин хочет выяснить, сколько тому лет. Шарик говорит, что дяде Фёдору больше 11 лет, а кот Матроскин утверждает, что больше 10 лет. Сколько лет дяде Фёдору, если известно, что ровно один из них ошибся?

2. Во дворе живут четыре пёсика: Прошка, Брошка, Крошка и Антошка. Каждому из них случалось драться с кем-нибудь из остальных, причём у Прошки, Брошки и Крошки число тех, с кем они дрались – разное. Со сколькими собаками двора дрался Антошка?

3. Из горячего крана ванна заполняется за 23 минуты, из холодного – за 17 минут. Дима открыл сначала горячий кран. Через сколько минут он должен открыть холодный, чтобы к моменту наполнения ванны горячей воды налил в 1,5 раза больше, чем холодной?

4. Т.А. и П.Д. поехали на рыбалку. Там они поймали суммарно 70 рыб, причём 5/9 улова Т.А. составляли карасики, а 7/17 улова П.Д. – окушки. Сколько рыбок поймал каждый из ваших преподавателей?

5. Истратив половину денег, ПД заметил, что осталось вдвое меньше рублей, чем было первоначально копеек, и столько же копеек, сколько было первоначально рублей. Сколько денег ПД истратил?

Примечание: число копеек всё время меньше 100, у ПД денег больше 0.

6. Экологи запротестовали против большого объёма лесозаготовки. Председатель леспромхоза Альберт Сметливый успокоил их следующим образом: «В лесу 99 процентов баобабов. Будут вырубаться только баобабы, и после вырубок процент баобабов останется почти неизменным – баобабов будет 98 процентов». Какая часть леса отведена под вырубку?