

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

управления образования

Брестского облисполкома

 М.А. Тихончук

« 05 » 05 2015 г.

Письменная работа (диктант) по русскому языку
для вступительного экзамена в VIII класс кадетского училища

Следы

Мы шли по тайге в течение двух суток. Часть нашего отряда решила вернуться немного назад, потому что обоз с вещами где-то задерживался. Вдруг наш проводник остановился, затем попятился назад и, нагнувшись к земле, стал рассматривать что-то у себя под ногами.

Совершенно свежие отпечатки большой кошачьей лапы отчётливо виднелись на грязной тропинке. Я помнил, что вчера ни одного подобного следа на дорожке не было. Зато сегодня они появились и направлялись в нашу сторону, то есть зверь всё время шёл за нами по пятам.

Кругом были лужи, но вода ещё не успела наполнить следы, вдавленные лапой тигра. Не было ни малейшего сомнения, что хищник всё-таки был где-то здесь. (106 слов)

По А. Арсеньеву

Зацвярджаю
Начальнік упраўлення адукацыі
Брэсцкага аблвыканкама
М.А.Ціханчук
« 05 » 05 2015 г.

Пісьмовая работа (дыктант) па беларускай мове
для ўступнага экзамену ў VIII клас кадэцкага вучылішча
Восень

Пачыналася ўжо тая пара, калі жыццё прыроды ідзе на спад. Скошаныя лугі і паскладаныя курганамі стагі, парыжэлыя ад дажджоў і сонца, ужо гаварылі аб гэтым паміранні. Буслы, сабраўшыся ў чароды, доўга стаялі на ўзгорках або ляніва аглядалі наваколле. Пастаяўшы так, павольна ўзнімаліся яны ўгору. Там спляталіся ў адну фігуру і, не махаючы крыллем, як па камандзе, насіліся ў неаглядным прасторы сініх нябёсаў.

Асірацелыя дубы ў чорных шапках бусліных гнёздаў спакойна стаялі, не варушачы ніводным лістом, і купалі ў сонцы свае адвечныя лапы.

На скошаным лузе пасвіліся статкі. Там і сям сядзелі пастушкі. У кожным іх кутку былі свае інтарэсы, свае гульні і гутаркі. (104 словы)

Паводле Я.Коласа

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления образования
Брестского облисполкома

М.А.Тихончук

«05» 05 2015 года

**Письменная контрольная работа
по математике
для вступительного экзамена в 8 класс кадетского училища**

Вариант 1

1. Раскройте скобки и приведите подобные слагаемые:

$$3(-b + 9) + 2,5(4 - 2b).$$

2. Разложите на множители: $(2m + n)^2 + (2m - n)^2 - 2(4m^2 - n^2)$.

3. Один из углов, полученный при пересечении двух прямых, равен 70° .
Найдите остальные углы.

4. Решите уравнение: $\frac{y-3}{5} = \frac{1+y}{2} - \frac{y+2}{4} - 1$.

5. На сцене театра актеров в 3 раза меньше, чем за кулисами. Если на сцену из-за кулис выйдут 2 актера, то на сцене станет в 2 раза меньше актеров, чем за кулисами. Сколько актеров на сцене театра и сколько за кулисами было первоначально?

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления образования
Брестского облисполкома

М.А.Тихончук

«05» 05 2015 года

**Письменная контрольная работа
по математике**

для вступительного экзамена в 8 класс кадетского училища

Вариант 2

1. Раскройте скобки и приведите подобные слагаемые:

$$6(7 - 4x) + 5(2x + 1).$$

2. Разложите на множители: $(5a + 2b)^2 + (5a - 2b)^2 - 2(25a^2 - 4b^2)$.

3. Один из углов, полученный при пересечении двух прямых, равен 55° .
Найдите остальные углы.

4. Решите уравнение: $\frac{z + 2}{4} - 1 = \frac{2 - z}{3} + \frac{z + 3}{6}$.

5. Турист некоторое время шел пешком со скоростью 5 км/ч, потом ехал на велосипеде со скоростью 10 км/ч, затратив на это вдвое больше времени, чем на ходьбу. Сколько времени турист шел пешком и сколько ехал на велосипеде, если на велосипеде он проехал расстояние, на 30 км больше, чем прошел?