zodpovědná výuka

Můj dlouhodobý záměr je, aby se děti mohly učit s chutí a zažívat úspěch svým vlastním tempem.
A proto tvořím pomůcky, které šetří čas učitelům a dávají jim prostor být s dítětem. To je smysl zodpovědné výuky. Děkuji, že jsme v tom spolu.

Kateřina Hrabíková (autorka projektu zodpovědná výuka)

Vtipná geometrie: Úsečky

Toto je ukázka. Kompletní materiál seženete tady.

Děti si procvičí přesné měření úseček a za odměnu jim vyjde vtip, který si samy „vyměří“.
Učení, které má smysl – a ještě pobaví!

Pro koho je určen:

- pro žáky 3.–4. třídy
- pro učitele, kteří chtějí procvičit měření zábavnou formou
- pro rodiče, kteří chtějí doma podpořit přesnost a soustředění svých dětí

Materiál obsahuje:

- 6 pracovních listů (každý s 25 úsečkami a tajenkou)
- 1 kontrolní list se správným řešením

Jak to funguje:

Každý pracovní list obsahuje 25 úseček. Úkolem dětí je úsečky pečlivě změřit pravítkem. Ke každému naměřenému výsledku přiřadí správné písmeno podle zadání a to zapíší do připravených políček.
Pokud měří správně, postupně odhalí tajenku – vtip.

Děkuji, že jste fér ☺

Dávat na trh kompletní materiály v elektronické podobě může vypadat jako bláznovství. Já vám však věřím, že jste poctiví a nešíříte je dál. Užijte je pro sebe, jak jen potřebujete. Radujte se z nich ve třídě, pokud jste si koupili multilicenci. Vyhněte se však, prosím, přeposílání, sdílení na úložištích nebo sociálních sítích. Buďte dobrým příkladem svým dětem. Oceníte tak hodiny mé práce a podpoříte mě v podnikání, které pomáhá dětem, rodičům i učitelům. Navíc svým jednáním neporušíte autorský zákon.

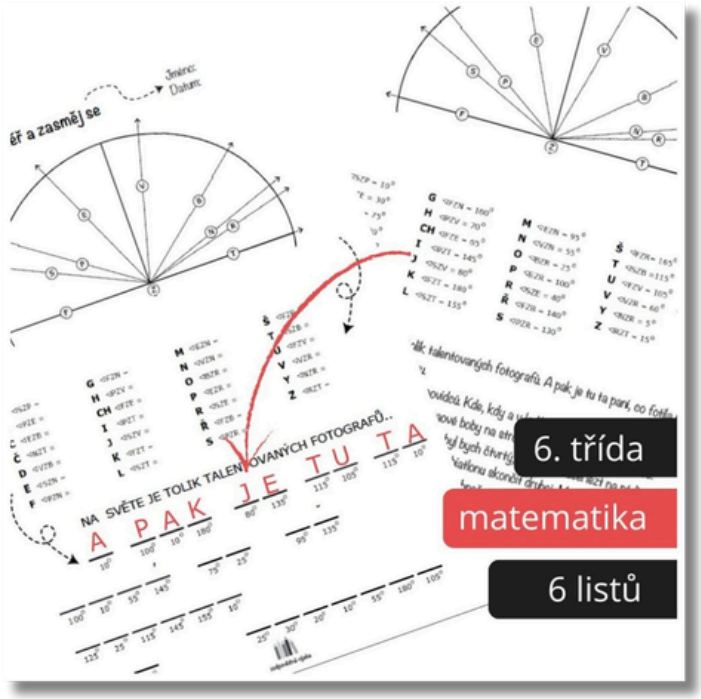
Pokud měří správně, postupně odhalí tajenku – vtip.
‼ Důležité upozornění: Při zkoušení materiálu několika osobami jsme zjistili, že se jejich výsledky rozcházely až o půl milimetru! Proto mají jednotlivé úsečky mezi sebou rozdíl 5 mm, aby nedošlo k chybě.
Pokud si dítě nebude jisté úplně přesným výsledkem, doporučte mu, aby se přiklonilo k nejbližšímu číslu, které je násobkem pěti.

Doporučení k výrobě:

‼ Je nutné tisknout v měřítku 100 %!
Pokud materiál vytisknete zmenšený nebo zvětšený, rozměry úseček nebudou odpovídat skutečnosti a děti budou měřit chybně.
Pro delší životnost doporučuji tisk na kvalitnější papír. Pokud chcete materiál používat opakovaně, můžete listy zalaminovat a děti mohou měřit stíratelným fixem.

Další doporučené materiály.

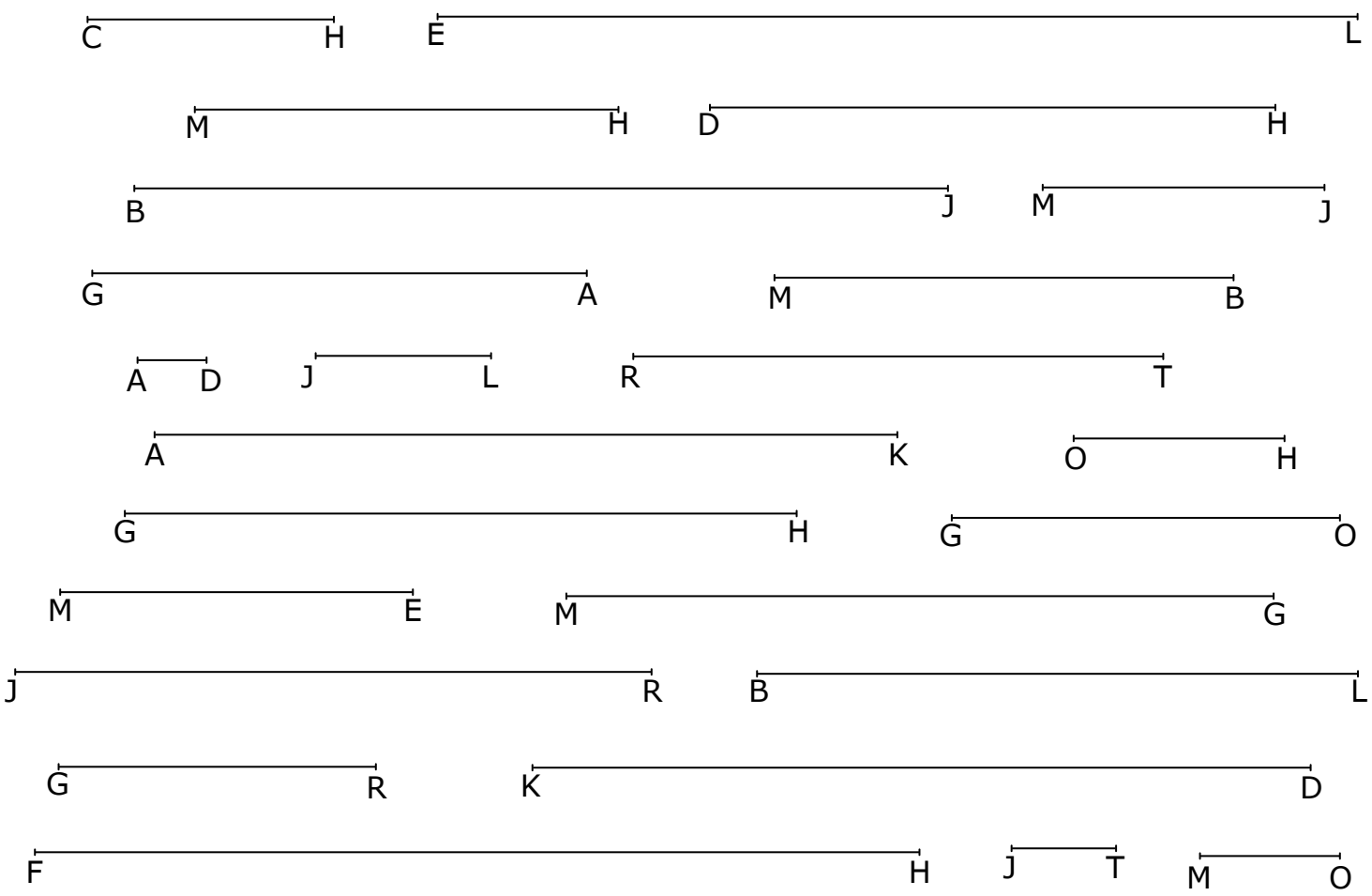
Vtipná geometrie:
Úhly



Správně změř (v mm) a zasměj se.

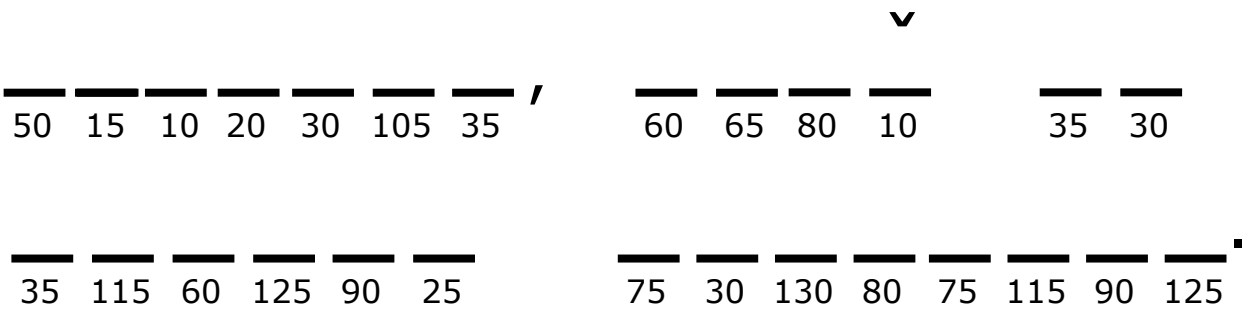
Jméno:
Datum:

1.



A	|BJ|=	**G**	|BL|=	**L**	|JR|=	**S**	|EL|=
B	|GR|=	**H**	|FH|=	**M**	|ME|=	**T**	|CH|=
C	|MG|=	**CH**	|GH|=	**N**	|MO|=	**U**	|AK|=
D	|MB|=	**I**	|GO|=	**O**	|OH|=	**V**	|KD|=
E	|JL|=	**J**	|MJ|=	**P**	|RT|=	**Y**	|DH|=
F	|GA|=	**K**	|MH|=	**R**	|JT|=	**Z**	|AD|=

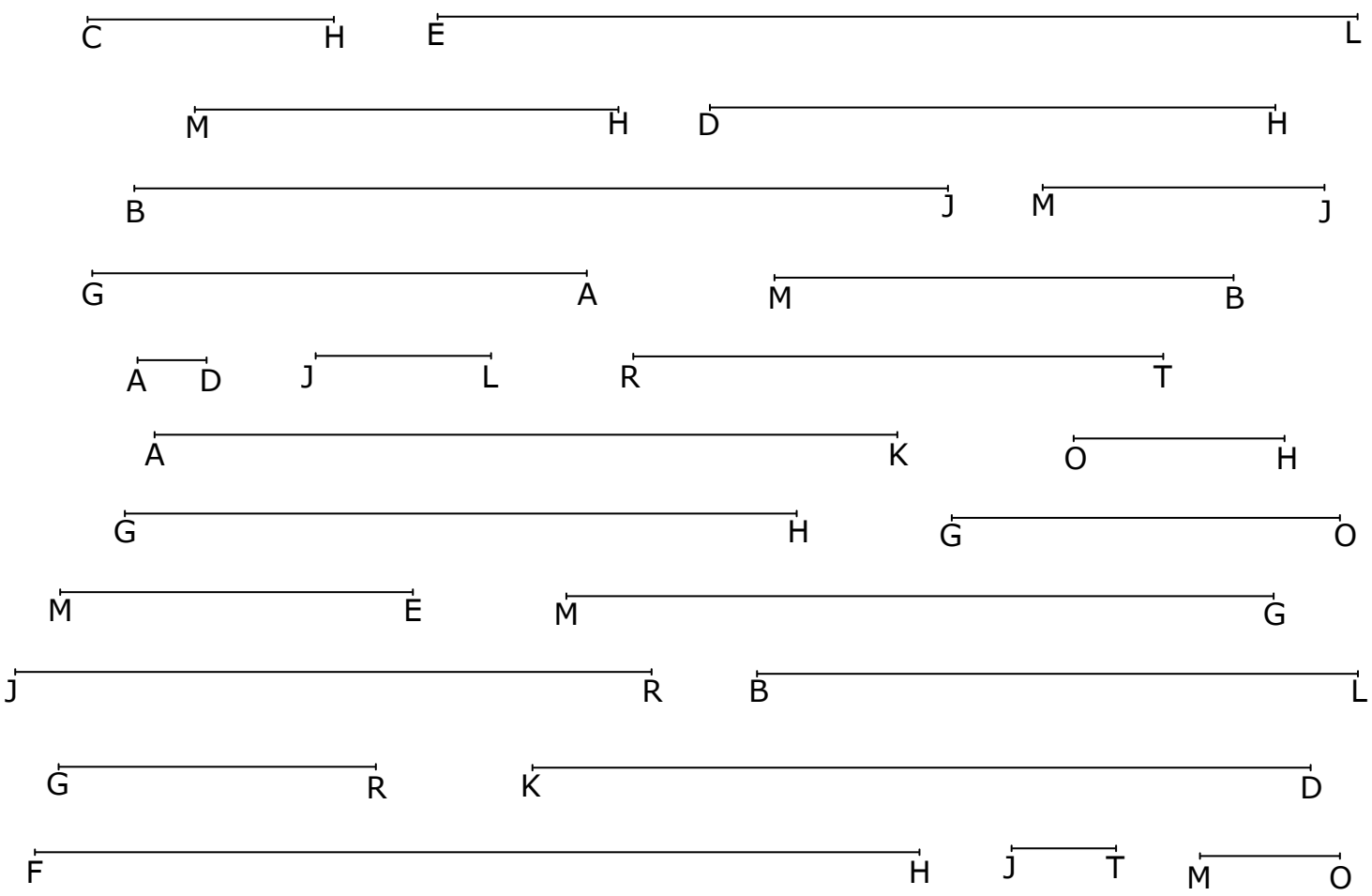
Dva tučňáci jdou pouští a jeden říká: „Tady ale muselo...



zodpovědná výuka

Správně změř (v mm) a zasměj se.

Kontrolní list



A	|BJ|= 115 mm	**G**	|BL|= 85 mm	**L**	|JR|= 90 mm	**S**	|EL|= 130 mm
B	|GR|= 45 mm	**H**	|FH|= 125 mm	**M**	|ME|= 50 mm	**T**	|CH|= 35 mm
C	|MG|= 100 mm	**CH**	|GH|= 95 mm	**N**	|MO|= 20 mm	**U**	|AK|= 105 mm
D	|MB|= 65 mm	**I**	|GO|= 55 mm	**O**	|OH|= 30 mm	**V**	|KD|= 110 mm
E	|JL|= 25 mm	**J**	|MJ|= 40 mm	**P**	|RT|= 75 mm	**Y**	|DH|= 80 mm
F	|GA|= 70 mm	**K**	|MH|= 60 mm	**R**	|JT|= 15 mm	**Z**	|AD|= 10 mm

1. Dva tučňáci jdou pouští a jeden říká: „Tady ale muselo mrznout, když to takhle posypali.”
2. Zajíc: „Hade, promiň mi to, jak jsem se ti neustále posmíval, že nemáš nohy.” Had: „To je dobrý, já už se nezlobím.” Zajíc: „Tak ruku na to.”
3. Paní učitelka povídá Tomášovi: „Tome, tady máš chybu, je tam napsáno fčera.” Chlapec se koukne a říká: „No jó, má tam být fčela.”
4. Ptá se malý šnek maminky: „Mami, můžu jít na hřiště?" Maminka odpoví: „Ne, minule jsi tam byl týden.”
5. Pepíček přibíhá pozdě do školy. Na chodbě se srazí s učitelem. „Deset minut zpoždění,” oznámí přísně učitel. Pepíček odpoví: „Tak to jsme dva.”
6. Učitelka se ptá Marka: „Co nám můžeš povědět o vlaštovkách?” „Jsou to nejchytřejší ptáci!” „A proč?” ptá se paní učitelka. „Jen, co začne škola, odletí do teplých krajin.”